มาปลูกต้นไม้กันเถอะ

ต้นไม้เป็นเสมือนปอดธรรมชาติให้กับเรา การปลูกต้นไม้บริเวณบ้านหรือที่อยู่อาศัยจะช่วยทำให้เกิดอากาศสดชื่นและให้ประโยชน์กับผู้อยู่อาศัยมากมาย การใช้เวลาว่างในการดูแลต้นไม้ในตอนเช้าตรู่และเวลาเย็นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากจะช่วยให้ร่างกายได้มีการออกกำลังกายมีความกระฉับกระเฉง ช่วยลดความดันโลหิตแล้ว ยังช่วยให้จิตใจเบิกบานผ่อนคลายความตึงเครียด

ส่วนเพาะชำกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า
กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
วัตถุประสงค์การปลูก	1
ขั้นตอนการปลูกต้นไม้	2
วิธีการบำรุงรักษาสวนป่า	5
การดูแลรักษาของต้นไมที่มีความสูงดูแล้ว	8
วิธีการทำปุ๋ยหมัก	12
แนะนำวิธีการเพาะชำกล้าไม้	13
การสร้างเรือนเพาะชำ	14
ประเภทของเรือนเพาะชำ	15
ขั้นตอนการสร้างเรือนเพาะชำ	16
อุปกรณ์ของเรือนเพาะชำถาวร	17
ขั้นตอนการเพาะเมล็ดไม้	18
ขั้นตอนการเพาะชำกล้าไม้	20
วิธีการขยายพันธุ์ไม้โดยการปักชำ	24
ไม้มงคล 9 ชนิด	25
ระเบียบกรมป่าไม้ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้ พ.ศ. 2552	34
แบบคำขอรับกล้าไม้	36
หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้	38

วีดีโอ

การเพาะชำและการปลูกสร้างสวนป่า

วัตถุประสงค์การปลูก

ก่อนที่เตรียมแปลงปลูกต้นไม้ควรตัดสินใจว่าจะปลูกต้นไม้เพื่ออะไร ปลูกต้นไม้ชนิดไหน และระยะปลูกเท่าไร มีวัตถุประสงค์การปลูกเพื่ออะไร เช่น

1.ปลูกเพื่อเศรษฐกิจ หมายถึง การปลูกป่าเพื่อหวังผลตอบแทนจากการปลูกในลักษณะของการนำผลผลิตจากสวนป่าออกมาจำหน่ายเป็นรายได้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ไม้ซุง ไม้แปรรูป เสาเข็ม และเยื่อกระดาษ เป็นต้น ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับเสาเข็ม ฟืน ถ่าน และเยื่อกระดาษ อายุตัดฟันประมาณ 5-15 ปี เช่น ยูคาลิปตัส กระถินเทพา สนทะเล ไม้ไผ่ชนิดต่าง ๆ เป็นต้น ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับเป็นไม้ซุง ไม้แปรรูป อายุตัดฟัน 15-30 ปี เช่น สัก ประดู่ ยาง แดง มะค่าโมง เป็นต้น

2.ปลูกเพื่อการอนุรักษ์ หมายถึง การปลูกป่าที่หวังผลในการรักษาต้นน้ำลำธาร ป้องกันดินพังทลาย และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ เป็นต้น ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับปลูกสร้างสวนป่าอนุรักษ์ เช่น ประดู่ แดง ยาง มะค่าโมง ฯลฯ

3.ปลูกเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ เช่น

3.1 ปลูกเพื่อเป็นไม้ประดับ ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมเป็นไม้ประดับ เช่น ขี้เหล็กบ้าน ตะแบก ราชพฤกษ์(คูน) หางนกยูงไทย อินทนิล กาสะลอง กัลปพฤกษ์ ชัยพฤกษ์ ฯลฯ

3.2 ปลูกเพื่อให้ร่มเงา ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับให้ร่มเงา เช่น จามจุรี หางนกยูงฝรั่ง นนทรี อินทนิล มะฮอกกานี ประดู่บ้าน ฯลฯ

3.3 ปลูกเพื่อเป็นอาหารหรือยา ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม เช่น สะเดา ขี้เหล็กบ้าน แคบ้าน มะขาม มะม่วงหิมพานต์ ฯลฯ

หมายเหตุ ศึกษาเรื่องเกี่ยวกับระยะปลูกได้ในตาราง หน้า 9

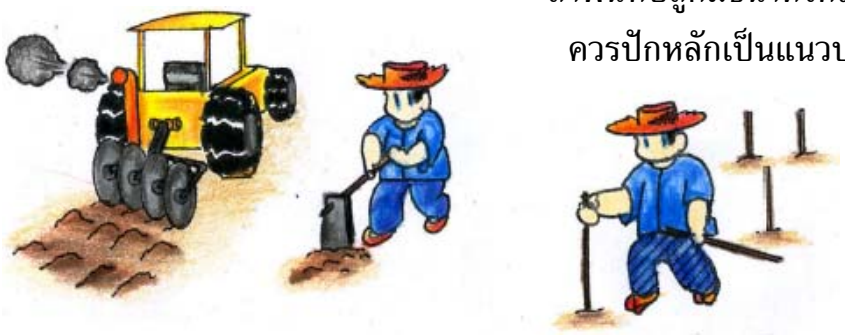
ขั้นตอนการปลูกต้นไม้

ขั้นตอนการปลูกต้นไม้ การปลูกต้นไม้ควรปฏิบัติในช่วงฤดูฝนจะได้ผลดีที่สุด โดย

1. การเตรียมพื้นที่ปลูก

ก่อนปลูกควรถางวัชพืชและไถพรวนดินถ้าหน้าดินจับตัวกันแข็งมาก

ถ้าพื้นที่ปลูกมีขนาดใหญ่ ควรปักหลักเป็นแนวปลูก



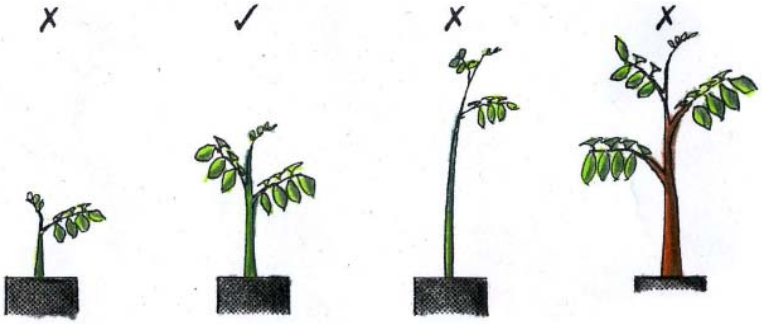
ถ้าพื้นที่ปลูกมีสภาพดินเป็นดินเหนียว หรือลูกรัง ควรจะใส่ปุ๋ยหมักหรือเศษพืช

ถ้าพื้นที่ปลูกมีน้ำท่วมในฤดูฝน ควรจะไถยกร่องปลูก เพื่อทำทางระบายน้ำ

ระบายน้ำ

หมายเหตุ การปลูกต้นไม้ควรปฏิบัติในช่วงฤดูฝนจะได้ผลดีที่สุด

2.การคัดเลือกกล้าไม้ ควรจะเลือกกล้าไม้แกร่ง และกล้าไม้ที่มีคุณภาพดี



ขนาดเล็กเกินไป ขนาดเหมาะสมปลูก กล้าไม้อ่อน ขนาดใหญ่เกินไป (สภาพรากไม่ดี)

หมายเหตุ ศึกษารายละเอียดได้ในตารางหน้าที่ 22

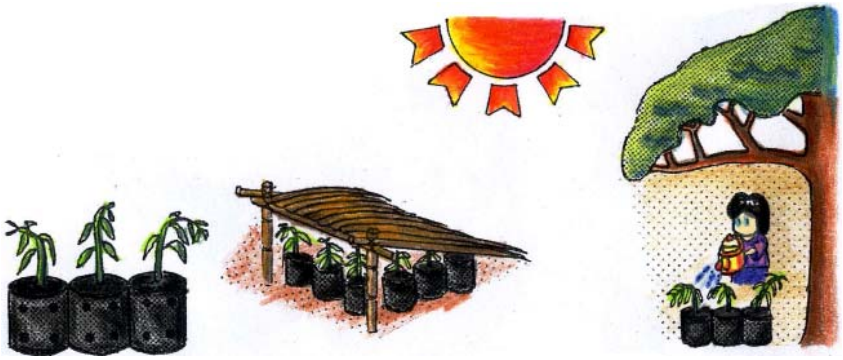
3.การขนส่งกล้าไม้

ถ้าขนย้ายกล้าไม้ไปที่ไกล ๆ ให้คลุมกล้าไม้ด้วยตาข่ายดำ เพื่อป้องกันแสงแดด

ควรจับส่วนถุงกล้าไม้ขณะขนย้าย

ถ้ากล้าไม้เหี่ยวเฉา...

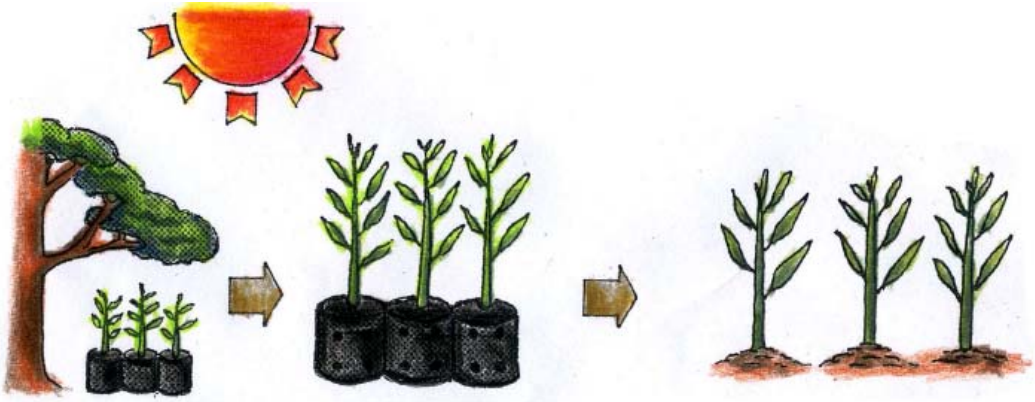
1.ควรนำกล้าไม้ไปไว้ใต้ร่วมเงา



ควรรดน้ำเช้า – เย็นจนกว่ากล้าไม้ฟื้นตัวดีขึ้น

2.ควรทำให้กล้าไม้แกร่งก่อนปลูก

ควรนำกล้าไม้ออกไว้กลางแจ้งก่อนปลูก และรดน้ำน้อยลง เพื่อทำให้กล้าไม้แกร่ง



ปลูกไปเลย

4.การขุดหลุมปลูก การขุดหลุมปลูกควรให้มีขนาดใหญ่กว่าเบ้าดินของถุงกล้าไม้ เพื่อช่วยให้ระบบรากหาอาหารได้ดีขึ้น

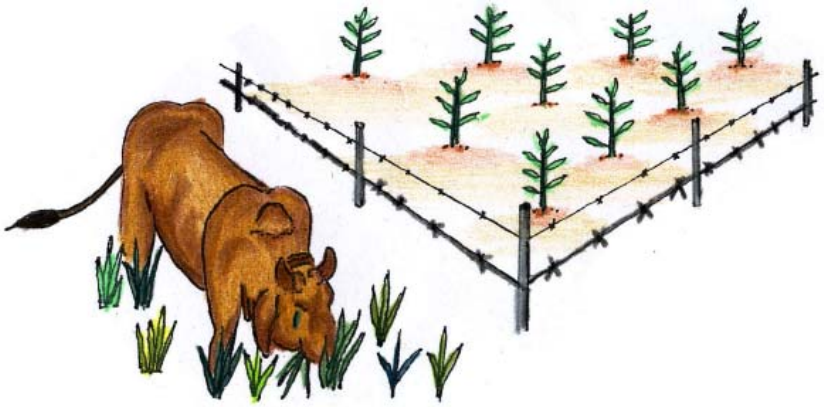
ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ลงก้นหลุมที่ปลูกกล้าไม้ เพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตดีและมีอัตราการรอดตายสูง

5.การปลูกต้นไม้ ระวังอย่าลืมเอากล้าไม้ออกจากถุงพลาสติก

หลังปลูก ควรรดน้ำให้มาก เพื่อให้กล้าไม้ฟื้นตัวได้เร็วขึ้น

พื้นที่ปลูกมีน้ำมาก พื้นที่ปลูกแห้งแล้ง

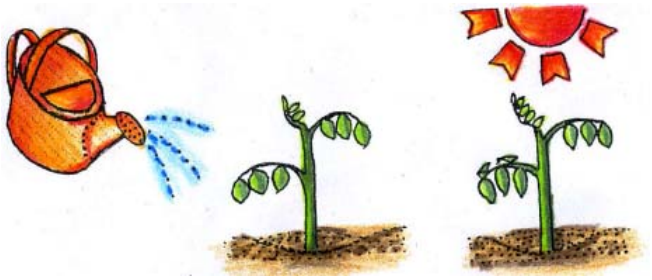
ถ้าในพื้นที่ปลูกมีสัตว์เลี้ยงเข้ามาทำลายต้นไม้ ควรจะทำรั้วรอบ ๆ แปลงที่ปลูก



วิธีการบำรุงรักษาสวนป่า

การดูแลรักษาของต้นไม้ที่มีอายุ 2-3 ปีหรือมีการเจริญเติบโตยังไม่เพียงพอ

1.การรดน้ำ การปลูกต้นไม้ควรปฏิบัติในช่วงฤดูฝน จึงจะทำให้ต้นไม้มีอัตรารอดตายมาก แต่ถ้าต้องการปลูกในช่วงปลายฤดูฝน ควรจะรดน้ำจนกว่าต้นไม้จะฟื้นตัวได้



2.การกำจัดวัชพืช ในพื้นที่ปลูกหากวัชพืชมีความหนาแน่นและโตเร็วกว่าต้นไม้ที่ปลูก ควรจะกำจัดวัชพืช 2-3 ครั้ง/ปี เพื่อวัตถุประสงค์

1. ช่วยทำให้ลดอัตราการแย่งอาหาร และแสงแดด
2. ช่วยลดการสะสมของโรคและแมลง
3. ช่วยลดปริมาณเชื้อเพลิง
4. ป้องกันไฟป่า

ระวังอย่าให้ลำต้น

3.การพรวนดิน ถ้าลักษณะดินในพื้นที่ปลูกเป็นดินแข็ง เช่น ดินเหนียว และลูกรัง ควรพรวนดินบริเวณรอบ ๆ ต้นไม้ในช่วงต้นฤดูฝน เพื่อช่วยให้ระบบรากหาอาหารได้ดีขึ้น

ระวังอย่าให้รากขาด และขูดลำต้น

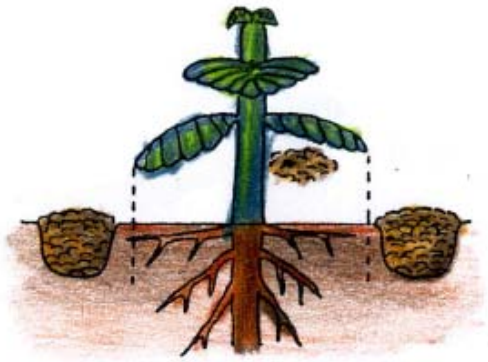
หมายเหตุ ขณะพรวนดินควรผสมปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้คุณภาพของดินดีขึ้น

4.การใส่ปุ๋ย พื้นที่ปลูกเป็นดินที่ขาดธาตุอาหาร ต้นไม้จะมีการเจริญเติบโตไม่ดี ควรที่จะใส่ปุ๋ยให้พอเหมาะ เพื่อทำให้ต้นไม้มีการเจริญเติบโต และแข็งแรงดีขึ้น

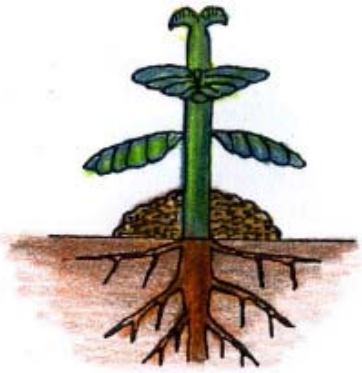
วิธีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์คือปุ๋ยทำมาจากวัสดุเป็นธรรมชาติ เช่น มูลวัว มูลไก่ ฟางข้าว ขุยมะพร้าว กากอ้อย วัชพืช และเศษพืชต่าง ๆ ปุ๋ยอินทรีย์มีประโยชน์ดีกว่าปุ๋ยเคมี และช่วยพัฒนาดินให้ดีขึ้น โดยไม่ทำลายสภาพธรรมชาติของดิน

ปริมาณใส่ปุ๋ยสมมุติว่าใช้ปุ๋ยหมัก ประมาณ 2 ก.ก./ต้น 1 ครั้ง/ปี ในช่วงต้นฤดูฝน ดังรูป

วิธีการถูก



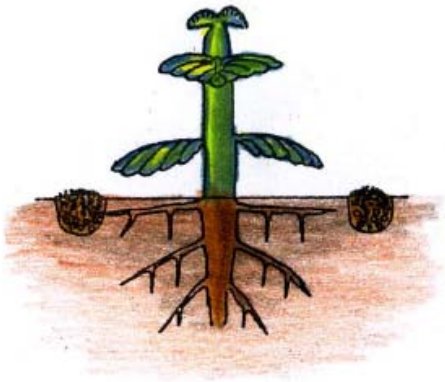
วิธีการผิด



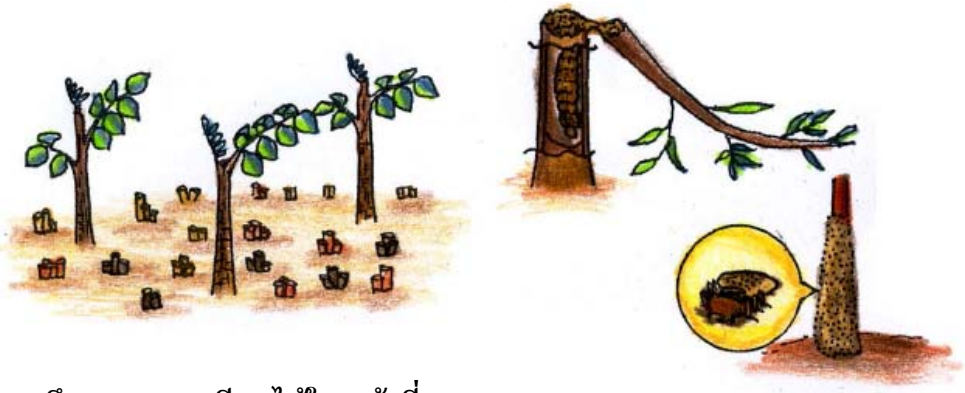
หมายเหตุ ศึกษาวิธีการทำปุ๋ยหมักได้ในข้อหน้าที่ 12

วิธีการใส่ปุ๋ยเคมี ควรมีการศึกษาสภาพการขาดธาตุอาหารเสียก่อน เพราะว่าปุ๋ยเคมีมีหลายสูตร ควรที่จะเลือกใช้ตามความต้องการของต้นไม้ เช่น ใช้ปุ๋ยเคมี 15-15-15, 46-0-0 จำนวน 50 กรัม/ต้น 1-2 ครั้ง/ปีในช่วงฤดูฝน ดังรูป

วิธีการที่ถูกต้อง วิธีการใส่ปุ๋ยดังรูปได้ประโยชน์ของปุ๋ยน้อย

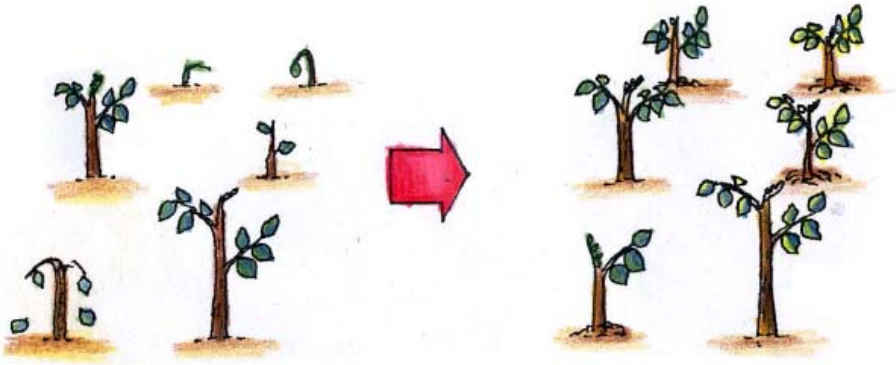


5.การป้องกันโรคและแมลง โรคและแมลงโดยเฉพาะชนิดที่ทำลายส่วนยอด ราก และในลำต้นจะกระทบกระเทือนการเจริญเติบโตของต้นไม้ ปัจจุบัน ยาป้องกันโรคและแมลงมีหลายสูตร การกำจัดวัชพืช และการทำให้ต้นไม้แข็งแรง มีประโยชน์ต่อการลดอัตราการระบาดของโรคและแมลงชนิดต่าง ๆ

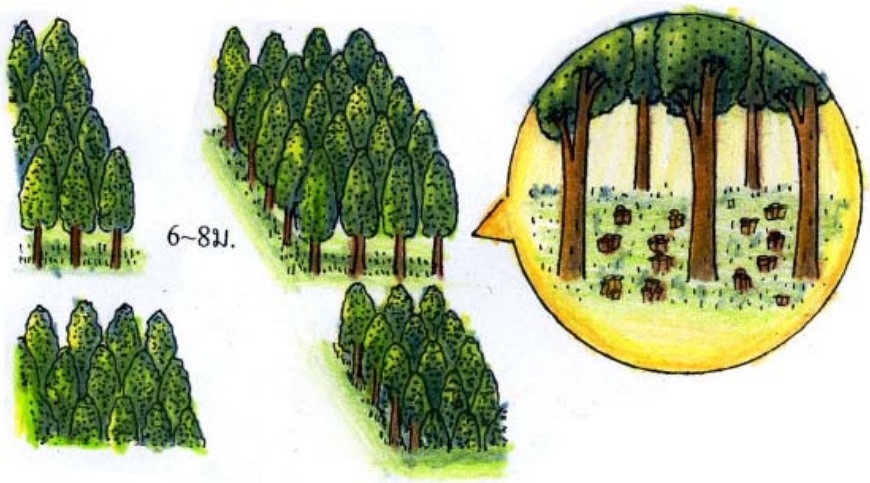


หมายเหตุ ศึกษารายละเอียดได้ในหน้าที่ 10-11

6.การซ่อมแซม หลังจากปลูก หากต้นไม้ตายควรจะปลูกซ่อม ถ้าต้นไม้ที่ปลูกตายโดยมีสาเหตุจากพันธุ์ไม้ไม่เหมาะกับสภาพพื้นที่ ควรจะเปลี่ยนชนิดพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูก

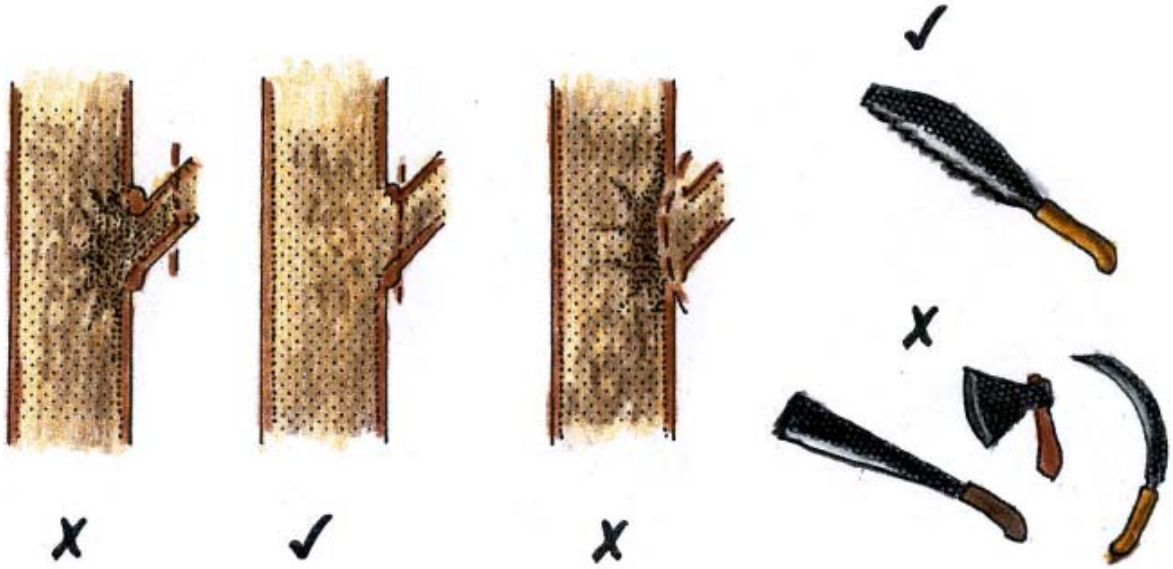


7.การป้องกันไฟป่า โดยการกำจัดวัชพืชในสวนป่าและรอบนอกขอบสวนป่า โดยการจุดไฟเผาวัชพืชอย่างมีหลักการและควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหายขึ้นกับต้นไม้ในสวนป่า

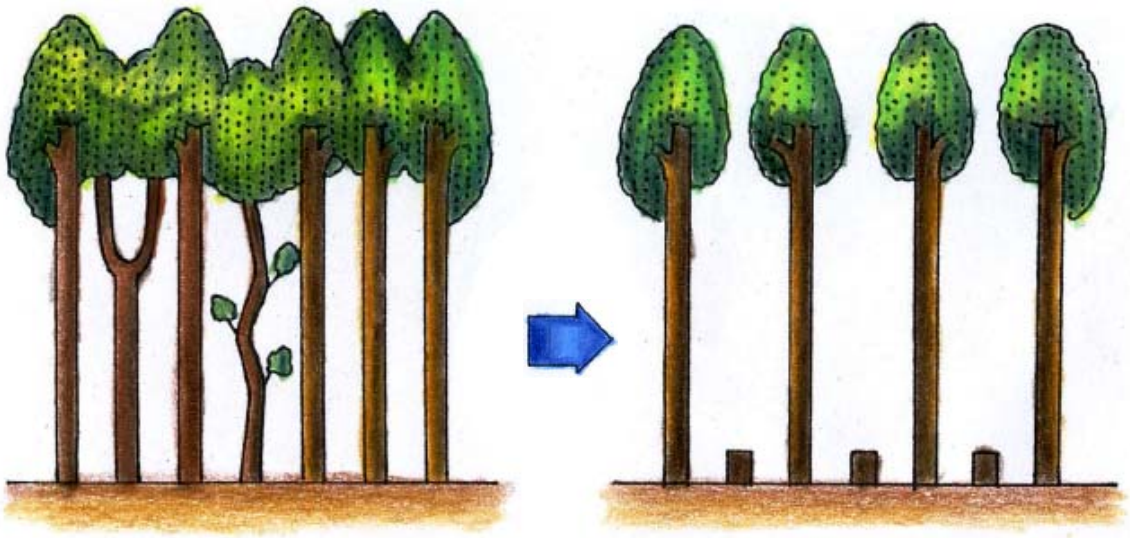


การดูแลรักษาต้นไม้ที่มีความสูงดีแล้ว

1.การลิดกิ่ง การลิดกิ่งไม้ที่ไม่ต้องการ โดยเฉพาะที่อยู่ตอนล่างออกไป เพื่อให้ต้นไม้ปราศจากตำหนิอันเกิดจากปุ่มหรือตา ช่วยทำให้ได้ต้นไม้ที่มีคุณภาพดีไม่มีตำหนิ การลิดกิ่งแต่แรก ๆ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะระยะนี้กิ่งไม้ยังเล็กอยู่ และตาที่เกิดจากการลิดกิ่งก็มีขนาดเล็ก



2.การตัดสางขยายระยะ เป็นการเลือกตัดไม้ที่ผ่านวันรุ่นไปแล้ว และขึ้นอยู่หนาแน่นออก เพื่อช่วยให้ต้นไม้ที่เหลือมีโอกาสได้รับแสงไม่ถูกเบียดบัง สามารถเจริญเติบโตอย่างเต็มที่



หมายเหตุ นอกจากนี้ยังสามารถมีรายได้จากการขายไม้ที่ได้จากการตัดสางขยายระยะ

ตาราง 1 ระยะปลูกที่เหมาะสมกับความต้องการ

การปลูกเพื่อเศรษฐกิจ		การปลูกเพื่อการอนุรักษ์
รอบตัดฟัน 5-10 ปี	รอบตัดฟัน 10-30 ปี	2ม.x4ม. 2ม.x4ม.
1.5ม. x 1.5ม. 2ม. x 2ม.	2ม. x 4ม. 4ม. x 4ม.	

ตาราง 2 กำหนดการดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้

เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ช่วงฤดู / การดูแลรักษา	ฤดูแห้งแล้ง						ฤดูฝน				ฤดูแห้งแล้ง	
การกำจัดวัชพืช												
การพรวนดิน												
การใส่ปุ๋ย												
การใส่ปุ๋ยเคมี												
การซ่อมปลูก												
การลิดกิ่ง												
การป้องกันไฟป่า												

ตาราง 3 ข้อมูลลักษณะของแมลงศัตรูต้นไม้ชนิดต่าง ๆ

ชื่อแมลงศัตรูพืช	พืชอาหาร	ลักษณะของแมลงและอาการที่ปรากฏ	ช่วงเวลาที่พบ	การป้องกันกำจัด
เพลี้ยอ่อน	ประดู่ มะค่าโมง มะค่าแต้ และไม้อื่น ๆ	พบเกาะเป็นกลุ่มที่บริเวณยอด ใบอ่อนและยอดหงิกงอ ไม่เจริญ การแตกใบอ่อนไม่สมบูรณ์	ส.ค.-พ.ค.	ใช้สารเคมี เช่น มาลาไธออน ฉีดพ่น ห่างกันครั้งละ 7 วัน
หนอนด้วงกัดราก	ทุกชนิด	ตัวหนอนกัดส่วนราก ต้นไม้อ่อนเริ่มเหี่ยวเฉา ใบมีสีเหลือง แต่ไม่ทิ้งใบ	มี.ค.-พ.ย.	ใช้สารเคมี เช่น คาร์โบฟูราน โรยในสวนรอบ ๆ ต้นไม้
ปลวก	ทุกชนิด	ทำลายรากของต้นไม้ที่โตแล้ว ถ้าอ่อนแอและอยู่ในสภาวะแห้งแล้ง จะกินเปลือกของลำต้นและกินถึงเข้าไปถึงเนื้อไม้ และทำให้ต้นไม้ตายได้	ธ.ค.-เม.ย.	ใช้สารเคมี เช่น คาร์เดน คลอร์ไฟริฟอส หรือเลนเทร็ก ผสมน้ำราดบริเวณที่พบ
หนอนกินใบสัก	สัก	ตัวหนอนกัดใบสักและพับใบที่กัดเข้าหากันเพื่อเป็นที่อาศัย และเมื่อการกัดกินรุนแรงทำให้ใบขาดวิ่นจนเหลือแต่เส้นใบที่มีขนาดใหญ่เท่านั้น	มี.ค.-ต.ค.	ใช้เชื้อแบคทีเรีย Bacillus thuringiensis ที่มีชื่อทางการค้าว่า ทูริไซค์ อะโกนา และแบคโตสปิน ผสมน้ำ ฉีดพ่นในอัตรา 0.5 ก.ก./น้ำ 500 ลิตรโดยฉีดพ่นให้ทั่วใบในช่วงที่พบตัวหนอน

ชื่อแมลงศัตรูพืช	พืชอาหาร	ลักษณะของแมลงและอาการที่ปรากฏ	ช่วงเวลาที่พบ	การป้องกันกำจัด
หนอนกินใบประดู่	ประดู่ พะยูง	ตัวหนอนระยะแรกจะกินใบจนสังเกตเห็นร่างแหสีน้ำตาล ระยะต่อมาหนอนจะกินใบหมดทั้งใบ โดยเฉพาะใบอ่อน	พ.ค.-ต.ค.	ใช้เชื้อแบคทีเรีย Bacillus thuringiensis ที่มีชื่อทางการค้าว่า ทูริไซค์ อะโกนา และแบคโตสปิน ผสมน้ำ ฉีดพ่นในอัตรา 0.5 ก.ก./น้ำ 500 ลิตร โดยฉีดพ่นให้ทั่วใบในช่วงที่พบตัวหนอน
หนอนกินขี้แหล็ก	ขี้เหล็ก ชัยพฤกษ์ กัลปพฤกษ์ ชุมเห็ดเทศ ชุมเห็ดไทย	ตัวหนอนเมื่อมีมากจะกัดกินใบจนโกร๋น โดยจะกัดกินใบอ่อนก่อน การระบาดเกิดขึ้นได้รวดเร็วมาก	พ.ค.-ต.ค.	ใช้เชื้อแบคทีเรีย Bacillus thuringiensis ที่มีชื่อทางการค้าว่า ทูริไซค์ อะโกนา และแบคโตสปิน ผสมน้ำ ฉีดพ่นในอัตรา 0.5 ก.ก./น้ำ 500 ลิตร โดยฉีดพ่นให้ทั่วใบในช่วงที่พบตัวหนอน หรือใช้น้ำแช่เมล็ดสะเดา 1 ก.ก./น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น

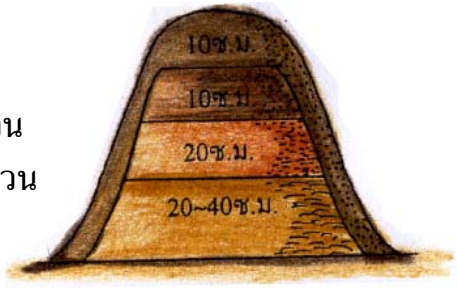
หมายเหตุ วิธีการป้องกันกำจัดโรคและแมลงรู้ได้โดยติดต่อเจ้าหน้าที่ป่าไม้ หรือตามร้านเกษตรทั่วไป

วิธีการทำปุ๋ยหมัก

ลักษณะ ชนิด ประเภท และคุณสมบัติของดินมีบทบาทต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ โดยเฉพาะต้นไม้ที่มีอายุ 1-3 ปี ถ้าสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม หลังจากปลูกต้นไม้จะพบว่า ต้นไม้มีการเจริญเติบโตไม่ดีเท่าที่ควร มีสาเหตุจากสภาพดิน เช่น ดินเหนียวหรือลูกรัง ควรจะพัฒนาดินให้ดีขึ้น โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปัจจุบันนี้ มีปุ๋ยอินทรีย์หลายสูตร แต่กรณีที่พื้นที่ต้องการพัฒนาดินมีเนื้อที่จำนวนมาก ปริมาณปุ๋ยต้องใช้จำนวนมากเช่นกัน ดังนั้น จะแนะนำวิธีการทำปุ๋ยหมักดังต่อไปนี้

วัสดุที่ใช้ทำปุ๋ยหมัก

หน้าดินที่ได้จากป่า จำนวน 1 ส่วน
มูลวัว มูลควาย หรือมูลไก่ จำนวน 1 ส่วน
กากชานอ้อย หรือกากชานมันสำปะหลัง จำนวน 2 ส่วน
ฟางข้าว ต้นข้าวโพด ใบไม้หรือวัชพืช จำนวน 2-4 ส่วน
หมายเหตุ ถ้าวัสดุมีปริมาณมากทำซ้ำอีกครั้งก็จะดี



ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก

1. รดน้ำให้เปียกชุ่มวัสดุ ข้อ "ก" แล้วทิ้งไว้ 1 คืน

2. กองวัสดุเป็นชั้น และรดน้ำพร้อมกดดินให้แน่นพอสมควร

คลุมกองปุ๋ยไว้

3. หลังจากกองวัสดุ 20-30 วันแล้วจะมีเชื้อราสีขาวเกิดขึ้นในชั้นวัสดุ ข้อ "ข" และข้อ "ค" จากนั้นกลับกองปุ๋ย และรดน้ำถ้ากองปุ๋ยแห้งจนเกินไป ทำอย่างนี้ทุก 1 เดือน ทิ้งไว้ประมาณ 3 เดือน จะได้ปุ๋ยหมักที่สุกหรือย่อยสลายตัวดีอย่างสมบูรณ์ ซึ่งสังเกตได้จากสีของวัสดุที่ใช้ทำปุ๋ยหมักเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำ และมีลักษณะเปื่อยยุ่ย และมีกลิ่นหอมคล้ายกลิ่นดิน

แนะนำวิธีการเพาะชำกล้าไม้

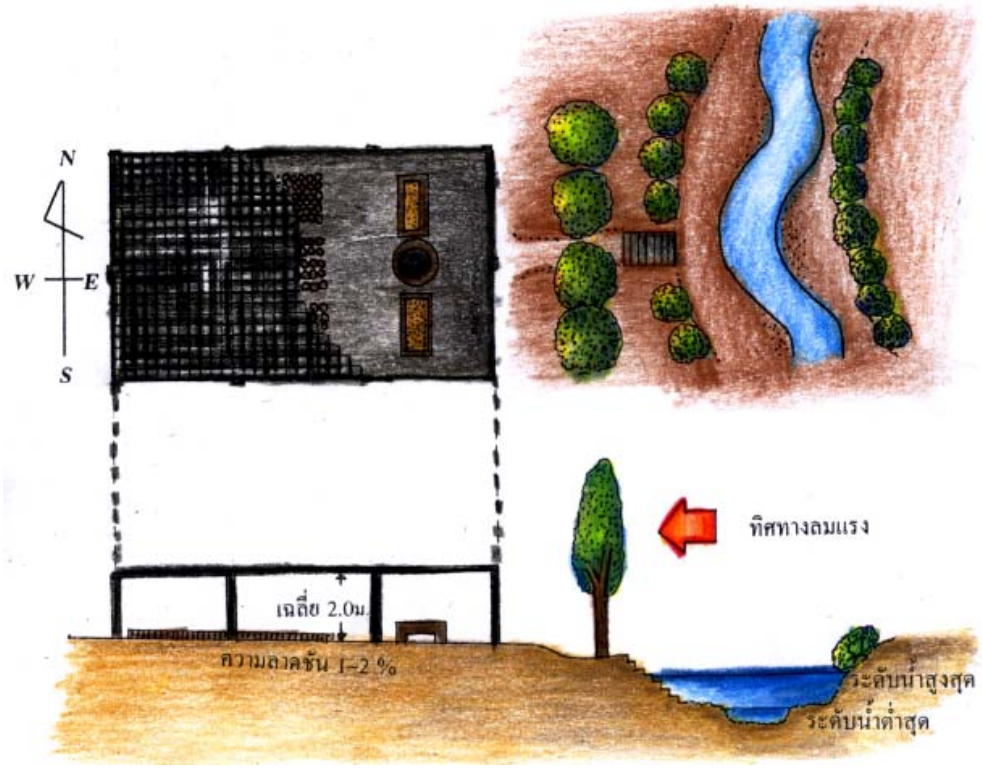
การปลูกป่าไม่ว่าจะเป็นการปลูกป่าเพื่อการอนุรักษ์ หรือปลูกป่าเพื่อเศรษฐกิจ สิ่งที่จะเป็นตัวชี้ถึงความสำเร็จในการปลูกป่าประการหนึ่ง คือ การปลูกป่าโดยใช้กล้าไม้ที่มีคุณภาพ ซึ่งคุณภาพของกล้าไม้ก็ได้มาจากเมล็ดไม้ที่ดี และการปฏิบัติในการเพาะชำกล้าไม้ตั้งแต่เมล็ดไม้จนเป็นต้นกล้า และการบำรุงรักษาก่อนจะนำไปปลูก

เอกสารแนะนำวิธีการเพาะชำกล้าไม้ได้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติการเพาะชำเมล็ดไม้ และกล้าไม้ จนกว่าการปฏิบัติการสร้างเรือนเพาะชำ ซึ่งง่ายต่อความเข้าใจให้แก่ประชาชนทั่วไปนำไปปฏิบัติ เพื่อให้ได้กล้าไม้ที่มีคุณภาพตามหลักวิชาการต่อไป

การสร้างเรือนเพาะชำ

พื้นที่สร้างเรือนเพาะชำที่ดี ควรเลือกพื้นที่สร้างเรือนเพาะชำมีลักษณะดังต่อไปนี้

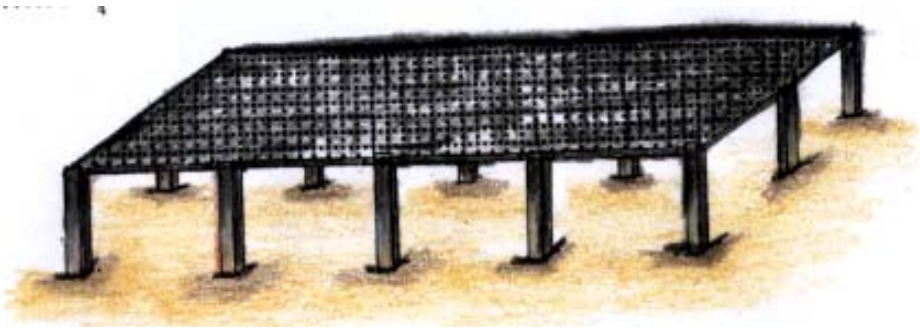
1. อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำ และมีปริมาณที่เพียงพอทั้งปี
2. พื้นที่ที่มีความลาดชัน 1-2% เพื่อการระบายน้ำดี
3. พื้นที่ควรสูงกว่าระดับน้ำของแม่น้ำ, ห้วย, หนองน้ำ, บ่อน้ำ, หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติอื่น ๆ เพื่อในฤดูฝนน้ำไม่ท่วมทันที
4. สภาพดินในพื้นที่สร้างเรือนเพาะชำควรเป็นดินร่วนปนทราย เพราะมีการระบายน้ำดี และใช้ดินในบริเวณนั้นเตรียมกล้าไม้ได้ด้วย
5. ควรมีภูมิอากาศเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของกล้าไม้ เช่น อุณหภูมิสูง ความชื้นต่ำและปริมาณแสงแดดที่เพียงพอ



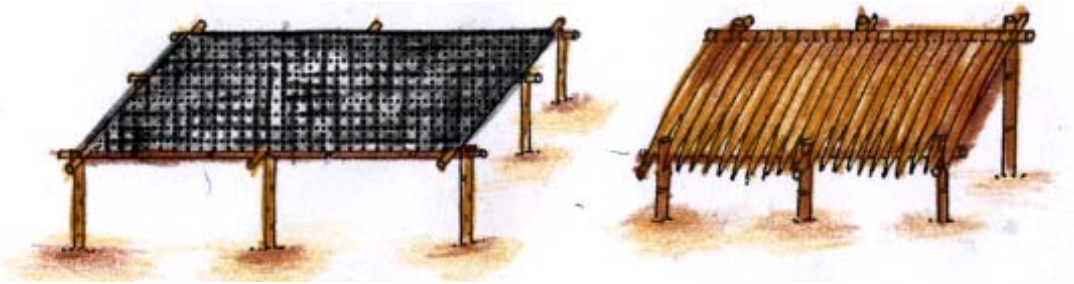
หมายเหตุ ก่อนสร้างเรือนเพาะชำควรสำรวจคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำ ถ้าแหล่งน้ำเป็นน้ำกร่อย จะทำให้กล้าไม้เจริญเติบโตไม่ดีหรือตายได้

ประเภทของเรือนเพาะชำ

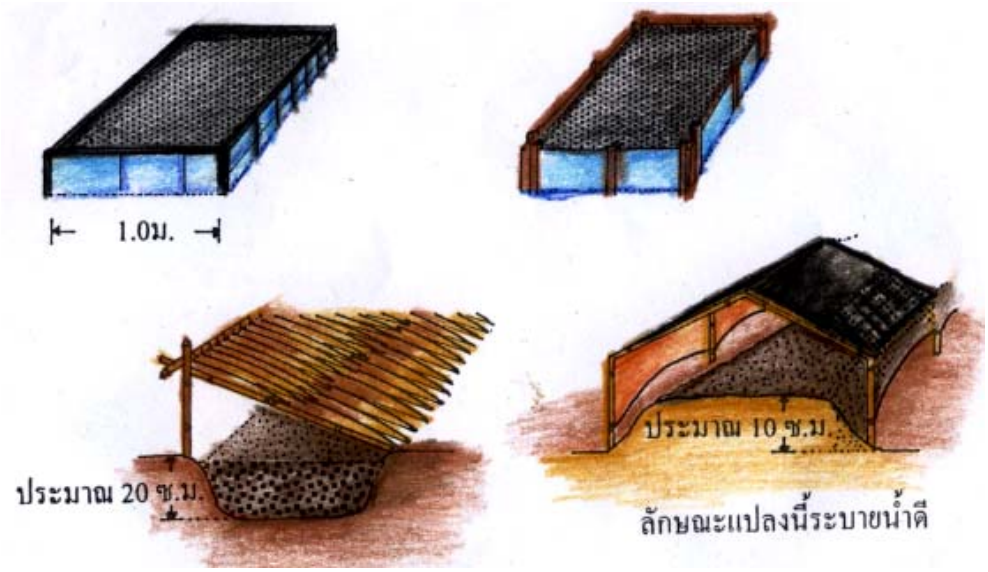
1. เรือนเพาะชำถาวร หมายถึงเรือนเพาะชำที่สร้างขึ้น โดยใช้เสาคอนกรีตหรือเสาเหล็ก เพื่อให้มีอายุการใช้งานเป็นเวลานานเกินกว่า 6-10 ปีขึ้นไป



2. เรือนเพาะชำชั่วคราว หมายถึงเรือนเพาะชำที่สร้างขึ้น โดยใช้เสาไม้ยูคาลิปตัส หรือเสาไม้ไผ่ เพื่อเก็บรักษาดูแลกล้าไม้ก่อนนำไปปลูกในสวนป่าแต่ละปี เรือนเพาะชำประเภทนี้เหมาะสมการเก็บรักษาดูแลกล้าไม้ก่อนนำไปปลูก

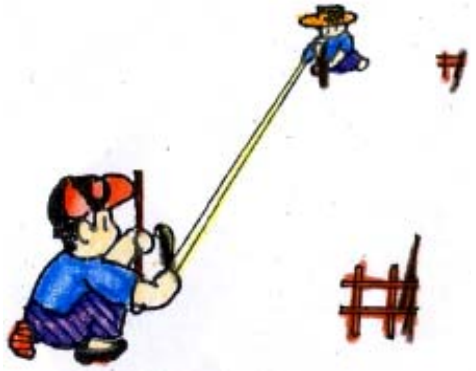


แปลงเพาะเมล็ดไม้ลักษณะต่าง ๆ ถ้าจัดทำแปลงเพาะเมล็ดไม้ภายนอกเรือนเพาะชำ ขณะหว่านเมล็ดลงแปลง จะต้องจัดทำที่ครอบกันแดดไว้ จนกว่ากล้าไม้จะแข็งแรงพอ



ขั้นตอนการสร้างเรือนเพาะชำ

1. การวัดขนาดเรือนที่ต้องการ
ควรเป็นที่ราบ และมีแหล่งน้ำ
ที่สามารถใช้ได้ตลอดปีอยู่ใกล้เคียง

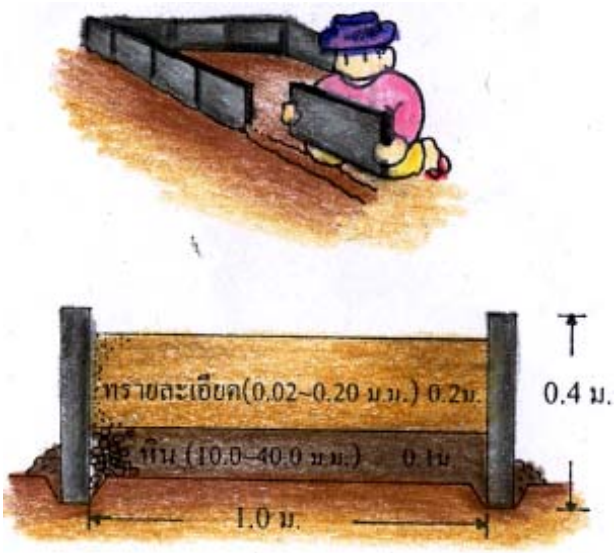


2. การปักเสาเรือน

3. การขึ้นโครงหลังคา

4. คลุมตาข่ายพรางแสง

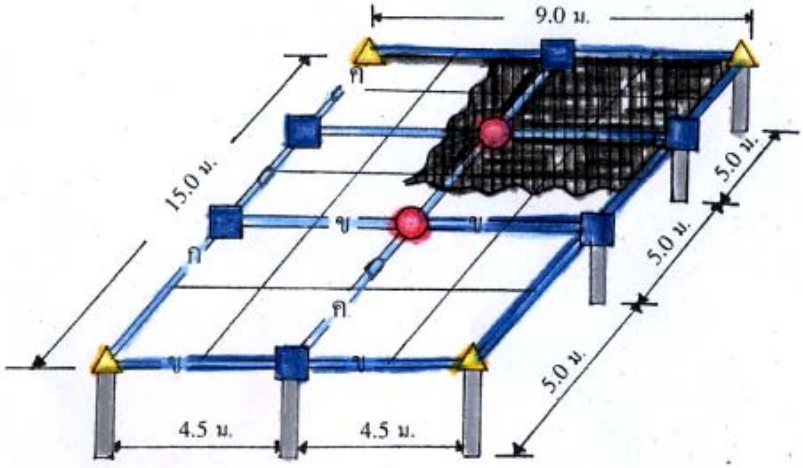
5. การก่อสร้างแปลงเพาะเมล็ดไม้



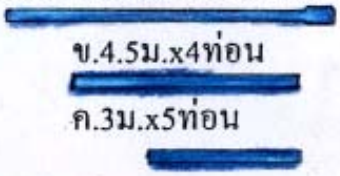
6. จัดทำบ่อพักน้ำ

อุปกรณ์ของเรือนเพาะชำถาวร

เช่นขนาด 15 ม. X 9 ม. (สามารถผลิตกล้าไม้ได้ ประมาณ 25,000 กล้า/ครั้ง)



แป๊ปประปา ก. Ø3/4 นิ้ว x 6.0 ม. x 8 ท่อน



ข.4.5ม.x4ท่อน

ค.3ม.x5ท่อน

เสาคอนกรีต 2.5 ม. x 12 ท่อน

เส้นเหล็ก Ø11 ม.ม. x 60.0 ม.

ตาข่ายพรางแสง 20 ม. x 100.0 ม.

อุปกรณ์อื่น ๆ

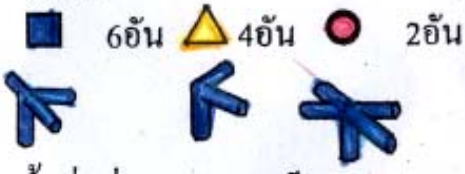
ลวด

ปูนซีเมนต์

ทรายละเอียด (0.02 - 0.20 ม.ม.)

หิน (10.0 - 40.0 ม.ม.)

ข้อต่อ

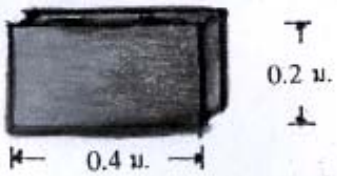


ข้อต่อส่วนเสาคอนกรีต 12 ชุด

หมายเหตุ ทำข้อต่อได้โดยเชื่อมเหล็ก

ที่ร้านก่อสร้างสามารถเชื่อมเหล็กให้ได้

อิฐบล็อก 48 ก้อน x 2 แปลง



ท่อน้ำคอนกรีต Ø3.5 ฟุต x 2 ท่อ

ขั้นตอนการเพาะเมล็ดไม้

1.การเก็บเมล็ดไม้ ขั้นตอนแรกต้องคัดเลือกแม่ไม้ พิจารณาเก็บเมล็ดจากแม่ไม้ที่มีการเจริญเติบโตดีมีความต้านทานโรค ตรงปลายเรือนยอดแคบ

ต้นแม่

2.การเก็บรักษาเมล็ดไม้

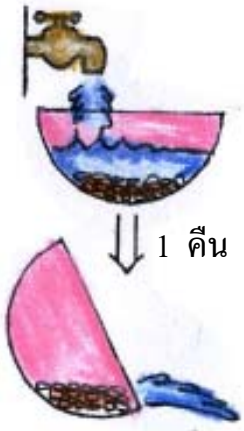
หลังจากเก็บเมล็ดไม้ส่งมาถึงสถานีเพาะชำแล้วจะต้องทำการแยกเมล็ดไม้ออกจากฝัก-ผล ซึ่งมีการปฏิบัติแตกต่างกันตามลักษณะชนิดไม้

การเก็บรักษา

อุณหภูมิ 2 – 15 องศา

3.การปฏิบัติต่อเมล็ดไม้ก่อนเพาะเพื่อเร่งการงอก

เมล็ดไม้มีหลายชนิด วิธีการปฏิบัติต่อเมล็ดไม้เหมือนกัน

เช่น ยูคาลิปตัส	เช่น กระถินเทพา	เช่น ประดู่	เช่น มะค่าโมง
หว่านลงแปลงได้เลย			

หมายเหตุ ศึกษารายละเอียดได้ในตารางหน้าที่ 22

4.การจัดการแปลงเพาะเมล็ดไม้

ตากทรายและหินให้แห้งสนิท เพื่อฆ่าเชื้อโรค

เตรียมแปลงแล้วฉีดยาเพื่อป้องกันมดและปลวก
ในขณะนี้ควรแต่งกายให้มิดชิด
และระวังอย่าให้เด็กเข้าใกล้ในขณะพ่นยา
ชนิดยา เช่น ฟูราดาน

เกลี่ยทรายให้เรียบแล้วรดน้ำ
โดยใช้สายบัวที่มีรูขนาดเล็ก

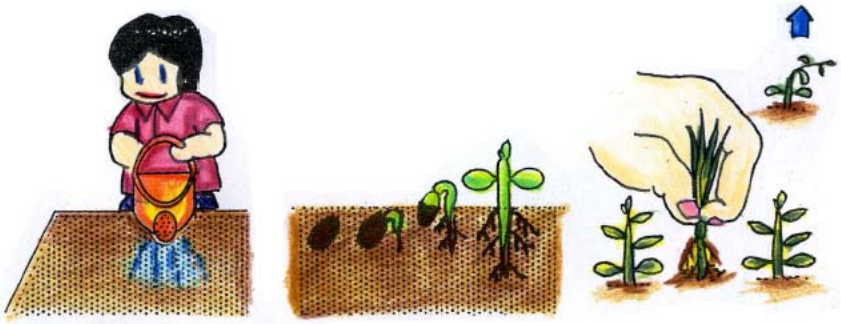
5.การหว่านเมล็ดไม้

เมล็ดขนาดเล็กต้องใช้
วิธีหว่านเมล็ดให้สม่ำเสมอ

ถ้าเมล็ดไม้มีขนาดใหญ่
และแข็งแรงต้องใช้วิธีนี้

การกลบด้วยทราย
ละเอียด

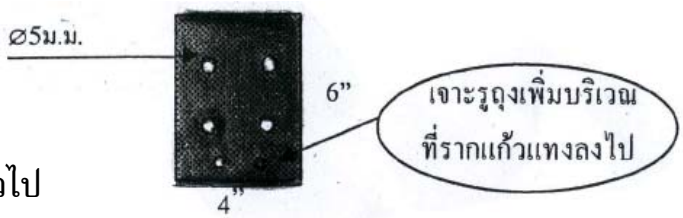
6.การดูแลรักษากล้าไม้ก่อนย้ายชำ รดน้ำทุกวัน ๆ ละ 2 ครั้งเช้า-เย็น หว่านเมล็ด
ประมาณ 1-2 อาทิตย์เมล็ดจะเริ่มงอกขึ้น



ระวังอย่าให้เกิดโรคและแมลงช่วงนี้ อย่าให้ขาดน้ำเมื่อเกิดใบแท้ขึ้นสามคู่ นำไปย้ายชำได้

ขั้นตอนการเพาะชำกล้าไม้

1.การเตรียมถุงดิน



ถุงพลาสติกสีดำ

4X6 นิ้ว : ขนาดที่ใช้เพาะชำทั่วไป

3X5 นิ้ว : ขนาดที่ใช้เพาะชำกล้าไม้ที่โตเร็ว

6X10 นิ้ว : ขนาดที่เปลี่ยนจากถุง 4X6 เมื่อมีอายุ 1 ปี

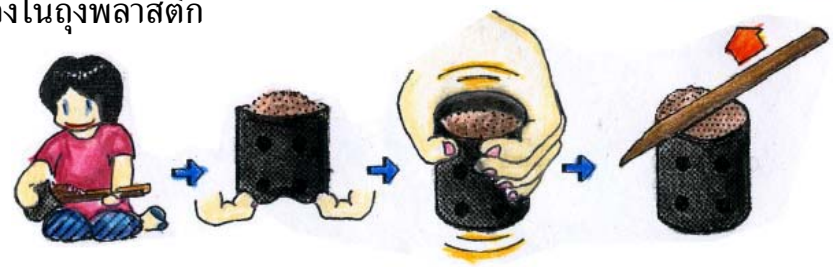
ควรเตรียมอุปกรณ์กรอกดินใส่ถุงแบบรูป

การผสมวัสดุเพาะ ไม่มีสูตรตายตัว ขึ้นอยู่กับสภาพดินและธาตุอาหารในดิน

เช่น ดินเหนียวจัดการระบายน้ำไม่ดี และธาตุอาหารต่ำควรใช้อัตราส่วนดังนี้

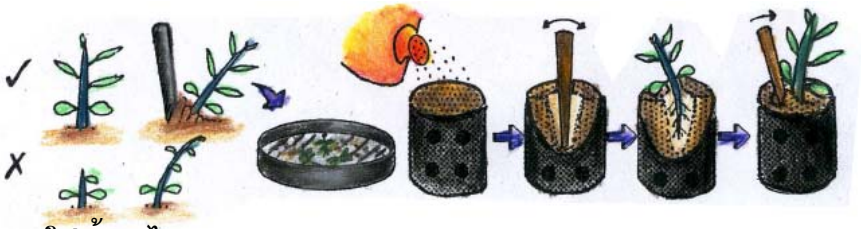
เช่น ดินร่วนปนทรายมากการอุ้มน้ำไม่ดี และธาตุอาหารต่ำ

การกรอกดินลงในถุงพลาสติก



2.การย้ายชำกล้าไม้ลงในถุง กล้าไม้อ่อนเกิดใบแท้ 2-3 คู่แล้วนำไปย้ายชำ โดยก่อนที่จะคัดเลือกกล้าไม้ให้รดน้ำกล้าไม้อ่อนที่แปลง เพื่อป้องกันไม่ให้รากบอบช้ำมาก

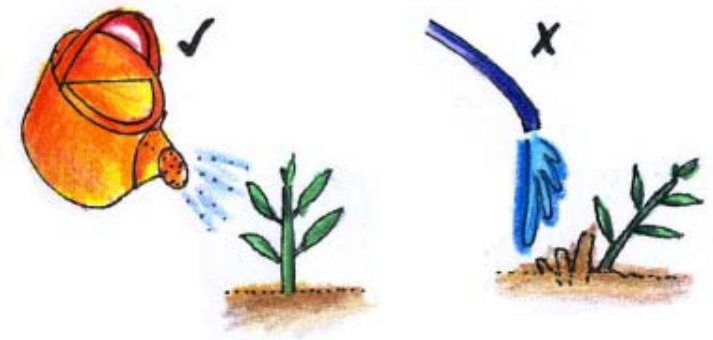
ระวังอย่าให้เรากล้าไม้ขาด ควรจะรดน้ำในถุงชำให้ชุ่มก่อนที่จะย้ายชำ



ใส่น้ำลงไป
ประมาณ 2-3 ซ.ม.

3.การบำรุงรักษาของกล้าไม้

- ช่วง 1-2 อาทิตย์ควรให้แสงแดด 50%
- ควรรดน้ำวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น โดยใช้บัวรดน้ำที่มีรูขนาดเล็ก
- กล้าไม้อายุประมาณ 1-2 เดือน ควรให้แสงแดด 80%



ให้ตรวจดูอยู่เสมอ ถ้าท่านเห็นวัชพืชขึ้น แมลงกัดกินใบ หรือเชื้อราทำลายควรรีบกำจัด ถ้าเห็นรากงอกออกมานอกถุงมาก ต้องใช้กรรไกร หรือมีดคม ๆ ตัดรากส่วนที่โผล่ออกมานอกถุง

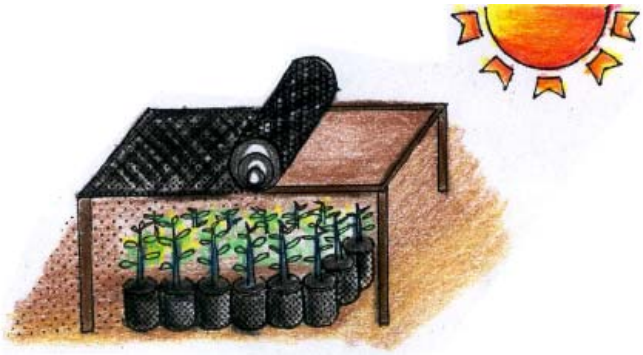
ต้องแต่งตัวให้มิดชิดเมื่อฉีดพ่นยา

หลังจากตัดรากให้รดน้ำ

การจัดชั้นความสูงของกล้าไม้ เพื่อให้กล้าไม้ขนาดต่าง ๆ ได้รับแสงสว่างและน้ำอย่างทั่วถึง วันละ 2 ครั้งจนกล้าไม้ฟื้นตัว

4.การทำให้กล้าไม้แกร่งก่อนปลูก

ควรลดการให้น้ำ โดยให้น้ำวันเว้นวัน และเปิดแสงเต็มที่ประมาณ 1 เดือนขึ้นไป ก่อนนำไปปลูก



ตาราง 4 ข้อมูลลักษณะเมล็ดพันธุ์ไม้ชนิดต่าง ๆ

ชนิดพันธุ์ไม้	การปฏิบัติต่อเมล็ดก่อนเพาะ	การงอก (%)	ช่วงเวลาที่ใช้ในการงอก (วัน)	ช่วงเวลาที่ใช้เพาะชำ (เดือน)	ขนาดความสูงของกล้า (ซ.ม.)	ฤดูกาลเก็บเมล็ด
กระถินเทพา	แช่น้ำร้อนอุณหภูมิ 80-90°C แล้วทิ้งไว้ให้น้ำเย็นเป็นเวลา 16 ช.ม. (1 คืน)	75	15	4	20-40	ต.ค.-พ.ย.
ประดู่ป่า	แช่น้ำเย็นทิ้งไว้เป็นเวลา 16 ช.ม.	70	15	4	20-30	ก.ย.-ต.ค.
พะยูง	แช่น้ำร้อนอุณหภูมิ 60-70°C แล้วทิ้งไว้ให้น้ำเย็น เป็นเวลา 16 ช.ม.	70	15	8	30-40	ต.ค.-พ.ย.
ยูคาลิปตัส	-	70	21	3	20-40	ม.ค.-มี.ค.
สะเดา	-	75	10	4	30-40	มี.ค.-เม.ย.
ขี้เหล็กบ้าน	แช่ในน้ำร้อนอุณหภูมิ 80-90° C เป็นเวลา 16 ช.ม.	75	12	3	20-40	มี.ค.-เม.ย.
มะค่าโมง	ตัด-ทำแผลที่ปลายเมล็ด	90	12	3	30-40	ต.ค.-พ.ย.
ยางนา	เด็ดปีก	70	12	5	30-35	เม.ย.-พ.ค.
คูน	ตัด-ทำแผลปลายเมล็ด หรือแช่กรดเข้มข้ม 45 นาที	90	10	4	20	มี.ค.-เม.ย.
ตะแบก	-	75	20	4	20	ธ.ค.-ม.ค.
สนทะเล	-	75	10	4	30	ก.ย.-ก.พ.
สัก	แช่น้ำ 1 คืนสลับผึ่ง 1 วัน รวม 5-7 วัน	50	120	6	30	ม.ค.-เม.ย.

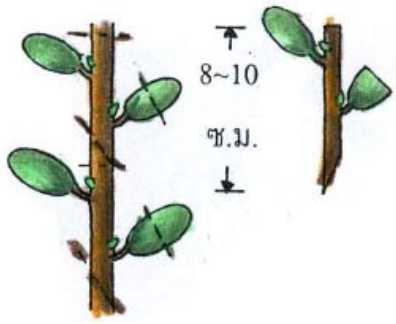
ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวนเมล็ด/ 1 ก.ก.	การปฏิบัติต่อเมล็ดก่อนเพาะ	การงอก (%)	ช่วงเวลาที่ใช้ในการงอก (วัน)	ช่วงเวลาที่ใช้เพาะชำ (เดือน)	ขนาดความสูงของกล้า (ซ.ม.)	ฤดูกาลเก็บเมล็ด
แดง	50000	แช่น้ำร้อนอุณหภูมิ 60-70°C เป็นเวลา 16 ช.ม.	80	7	5	30-40	มี.ค.-พ.ค.
ตะเคียนทอง	2200	แช่น้ำเย็นทิ้งไว้เป็นเวลา 16 ช.ม.	70	7	8	35	เม.ย.-มิ.ย.
กัลปพฤกษ์	4340	ตัด-ทำแผลปลายเมล็ดหรือแช่กรดเข้มข้น 45 นาที	90	10	6	20	ม.ค.-ก.พ.
นนทรีบ้าน	17300	แช่น้ำร้อนอุณหภูมิ 70-80°C แล้วทิ้งไว้ให้เย็นเป็นเวลา 16 ช.ม.	80	15	4	30	ก.ค.-พ.ย.
ยมป่า	26500	-	75	10	4	30	ม.ค.-มี.ค. ส.ค.-ต.ค.
หางนกยูงฝรั่ง	2240	ตัด-ทำแผลปลายเมล็ดหรือแช่กรดเข้มข้น 45 นาที	90	10	3	30	ต.ค.-ธ.ค.
จามจุรี	5700	แช่น้ำร้อนอุณหภูมิ 70-80°C แล้วทิ้งไว้ให้เย็นเป็นเวลา 16 ช.ม.	40	20	4	30	ม.ค.-เม.ย.
อินทนิลน้ำ	257000	-	75	20	4	20	ธ.ค.-ม.ค.

หมายเหตุ ศึกษารายละเอียดติดต่อได้ที่เจ้าหน้าที่ศูนย์เพาะชำกล้าไม้

วิธีการขยายพันธุ์ไม้ โดยการปักชำ

การปักชำช่วงฤดูฝนเหมาะสมที่สุด แต่การปักชำในเรือนเพาะชำที่มีการให้น้ำอย่างเพียงพอ สามารถกระทำได้ในฤดูแล้ง

1.การเตรียมกิ่งพันธุ์ กิ่งพันธุ์ที่ตัดมาจากต้นแม่



2.การปักชำ สำหรับไม้บางชนิดที่มีอัตราการงอกรากต่ำ เราสามารถใช้ฮอร์โมนเร่งรากได้ ซึ่งสามารถหาซื้อได้ตามร้านขายวัสดุการเกษตรทั่วไป

ในกระบะ

ในถุง

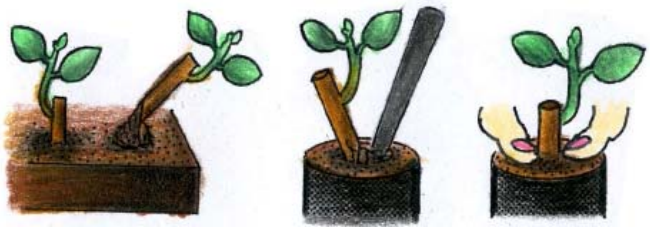
ไม้บางชนิดที่มีอัตราการรอดตายสูง สามารถนำมาปักชำโดยตรงในถุงพลาสติก

3.การบำรุงรักษา

การรดน้ำ
การกำจัดวัชพืช
การป้องกันโรคและเมลง

ตามวิธีการบำรุงรักษากล้าไม้ศึกษารายละเอียดได้ในขั้นตอนการเพาะชำกล้าไม้ข้อที่ 6 หน้าที่ 15 แต่ว่าการปักชำจำเป็นต้องมีความชื้นมากกว่าการเพาะชำทั่วไป

4.การย้ายปลูก หลักจากปักชำแล้ว 1-2 เดือน กิ่งพันธุ์ที่รอดตาย ควรขุดออกมาและย้ายปลูกลงในถุงพลาสติก



หลังจากกล้าไม้โตได้ขนาดตามที่ต้องการแล้วก็สามารถนำไปปลูกได้

ราชพฤกษ์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia fistula* L.

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

ชื่อสามัญ Pudding Pine, Indian Laburnum, Golden Shower

ชื่ออื่น คูน ลมแล้ง ชัยพฤกษ์

ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 8 - 15 เมตร

ใบ ประกอบแบบขนนกปลายคู่เรียงสลับ มีใบย่อย 3 - 8 คู่ แผ่นใบรูปป้อม รูปไข่ หรือรูปขอบขนาน ขนาดกว้าง 4 - 8 เซนติเมตร ยาว 7 - 15 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนมน

ดอก สีเหลือง ออกเป็นช่อตามซอกใบ หรือตามกิ่ง ยาว 20 - 45 เซนติเมตร

ผล เป็นฝักทรงกระบอก ยาว 20 - 60 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 - 2.5 เซนติเมตร

นิเวศวิทยา ถิ่นกำเนิดเอเชียแถบร้อน ขึ้นตามป่าเบญจพรรณแล้งทั่วไป

ออกดอก กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม ทิ้งใบก่อนออกดอก

ขยายพันธุ์ โดยเมล็ด วิธีการเตรียมเมล็ดก่อนเพาะนำเมล็ดมาตัด หรือทำให้เกิดบาดแผลที่ปลายเมล็ดแล้ว แช่น้ำไว้ 12 ชั่วโมง หรือแช่กรดซัลฟูริคเข้มข้น 1.84 ประมาณ 15 นาที แล้วล้างน้ำให้สะอาด แช่น้ำทิ้งไว้ 12 ชั่วโมง วิธีนี้สะดวกแต่อันตราย และอีกวิธีหนึ่งคือ ต้มน้ำให้เดือดแล้วเทลงในเมล็ด ทิ้งไว้ข้ามคืน ทั้ง 2 วิธีนี้จะทำ ให้เมล็ดดูดน้ำเข้าไปและพร้อมที่จะงอก

<u>วิธีเพาะ</u> อาจหยอดลงในถุงดินที่เตรียมไว้หรือจะเพาะในแปลงเพาะ แล้วย้ายชำกล้าในภายหลัง ควรให้เมล็ดอยู่ใต้ผิวดิน 3-5 มิลลิเมตร รดน้ำให้ชุ่ม เมล็ดจะงอกภายใน 1-2 สัปดาห์

ประโยชน์ <u>ราก</u> ฝนทาแก้กลาก เป็นยาระบาย รากและแก่นเป็นยาขับพยาธิ <u>เปลือกและไม้</u> ใช้ฟอกหนัง และใช้บดทาผื่นตามร่างกาย <u>เนื้อไม้</u> สีแดงแกมเหลืองทนทานใช้ทำเสา ล้อเกวียน <u>ใบ</u> ต้มกินเป็นยาระบาย ดอกแก้ไข้ ฝักเนื้อในรสหวาน เป็นยาระบาย ช่วยบรรเทาการแน่นหน้าอก แก้ขัดข้อ

ขนุน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Artocarpus heterophyllus* Lam.

วงศ์ MORACEAE

ชื่อสามัญ Jackfruit Tree

ชื่ออื่น มะหนุน หมักหมี้ หมากลาง

ไม้ต้น ขนาดใหญ่ สูง 15 - 30 เมตร ลำต้นและกิ่งเมื่อมีบาดแผลจะมีน้ำยางสีขาวข้นคล้ายน้ำนมไหล

ใบ เป็นใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบรูปรี ขนาดกว้าง 5 - 8 เซนติเมตร ยาว 10 - 15 เซนติเมตร ปลายใบทู่ ถึงแหลม โคนใบมน ผิวในด้านบนสีเขียวเข้มเป็นมัน เนื้อใบหนาผิวใบด้านล่างจะสากมือ

ดอก เป็นช่อ ดอกเพศผู้เรียกว่า "ส่า" มักออกตามปลายกิ่ง ดอกเพศเมียจะออกตามกิ่งใหญ่และตามลำต้นยอดเกสรเพศเมีย เป็นหนามแหลม

ผล เป็นผลรวมมีขนาดใหญ่ ส่วนของเนื้อที่รับประทานเจริญมาจากกลีบดอก ส่วนซังคือกลีบเลี้ยง

นิเวศวิทยา ถิ่นกำเนิดอยู่ในประเทศอินเดียเป็นพืชเศรษฐกิจเมืองร้อนที่ให้ผลมีขนาดใหญ่ที่สุดสามารถ บริโภคทั้งผลดิบและผลสุก นอกจากนี้ยังนำไปแปรรูปเป็นอาหารชนิดต่าง ๆ มีปลูกทั่วทุกภาคของประเทศไทย

ออกดอก จะออกปีละ 2 ครั้ง คือ ช่วงเดือนธันวาคม - มกราคม และเมษายน - พฤษภาคม

ขยายพันธุ์ โดยการเพาะเมล็ด ติดตา และทาบกิ่ง

ประโยชน์ <u>ผลอ่อน</u> ใช้ปรุงอาหาร ผลสุกเยื่อหุ้มเมล็ดมีรสหวาน เมล็ดปรุงอาหาร <u>เนื้อไม้</u> ใช้ทำพื้นเรือนและสิ่งก่อสร้าง ครก สากกระเดื่อง หวี โทน รำมะนา ระนาด <u>รากและแก่น</u> ให้สีเหลือง ถึงเหลืองอมน้ำตาล ใช้ย้อมผ้าและแพรไหม รากนำมาปรุงเป็นยาแก้ท้องร่วง แก้ไข้ <u>ใบ</u> เผาไฟกับซังข้าวโพดให้ดำเป็นถ่าน แล้วใส่รวมกับก้นกะลามะพร้าวขูด โรยรักษาบาดแผล

ชัยพฤกษ์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia javanica* L.

วงศ์ LEGUMINOSAE

ชื่อสามัญ Javanese Cassia , Pink and White Shower

ชื่ออื่น กัลปพฤกษ์

ไม้ต้น สูงถึง 15 เมตร ลำต้นสีน้ำตาล ทรงพุ่มใบกลมคล้ายร่ม เมื่อต้นยังอ่อนมีหนาม ใบประกอบรูปขนนกปลายคู่ เรียงสลับ มีใบย่อย 5 - 15 คู่ แผ่นใบรูปไข่แกมรูปรี หรือรูปขอบขนาน ขนาดกว้าง 1.5 - 2.5 เซนติเมตร ยาว 2.5 - 5 เซนติเมตร ปลายใบมน โคนใบกลม ผิวใบด้านล่างมีขนละเอียด

ดอก เริ่มบานสีชมพู แล้วเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้ม ใกล้โรยดอกสีขาว ออกเป็นช่อตามกิ่งยาว 5 - 16 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงสีแดง หรือแดงปนน้ำตาล ดอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 เซนติเมตร ผลเป็นฝักกลมสีดำ ยาว 20 - 60 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 - 1.5 เซนติเมตร เมื่อแก่ไม่แตกมีเมล็ดจำนวนมาก

นิเวศวิทยา ถิ่นกำเนิดอินโดนีเซีย

ออกดอก กุมภาพันธ์ - เมษายน

ขยายพันธุ์ โดยใช้เมล็ด วิธีเพาะเช่นเดียวกับราชพฤกษ์

ประโยชน์ เนื้อในฝักเป็นยาระบายอ่อน ๆ ปลูกประดับ ดอกสวยงาม

ทองหลางลาย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Erythrina variegata* L. **วงศ์** LEGUMINOSAE

ชื่อสามัญ **Indian Coral Tree, Variegated Tigers Claw**

ชื่ออื่น ๆ ปาริชาติ ปาริฉัตร ทองบ้าน ทองเผือก ทองหลางด่าง มังการ

ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 5 – 10 เมตร ตามกิ่งต้นอ่อนมีหนาม เรือนยอดเป็นพุ่มกลม โปร่ง

ใบ ประกอบแบบรูปขนนก มี 3 ใบย่อย ใบกลางจะโตกว่า 2 ใบข้าง เส้นกลางใบและเส้นแขนงใบสีเหลือง

ดอก รูปดอกถั่วสีแดงเข้ม ออกเป็นช่อ ยาวประมาณ 30 – 40 เซนติเมตร ผลเป็นฝักยาว 15 – 30 เซนติเมตร

นิเวศวิทยา **พบทั่วไปในย่านเอเชียเขตร้อนและอบอุ่น**

ออกดอก มกราคม – กุมภาพันธ์

ขยายพันธุ์ โดยเมล็ดและปักชำ

<u>การเพาะเมล็ด</u> ปฏิบัติได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 นำเมล็ดลงถุงดินโดยตรง รดน้ำให้ชุ่มเสียก่อนจึงกดเมล็ดลงให้จมลงต่ำกว่าผิวดินประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร วิธีการวางเมล็ดต้องพิจารณาว่าเมล็ดจะแทงยอดอ่อนโผล่พ้นดินได้ง่าย จึงควรวางนอนราบโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมล็ดที่มีขนาดใหญ่

วิธีที่ 2 เพาะในกะบะเพาะก่อนย้ายชำ โดยวิธีหว่านให้กระจายทั้งกะบะเพาะแล้วโรยดินกลบให้สม่ำเสมอหนาประมาณ 3 – 5 มิลลิเมตร หรือจะหว่านเป็นแนวโดยเซาะร่องก่อนแล้วโรยลงร่องแล้วกลบ วิธีนี้ง่ายต่อการกลบ การใช้พลาสติกใสคลุมจะช่วยให้ดินรักษาความชุ่มชื้นได้นานและทำให้ความชื้นของอากาศและอุณหภูมิสูงขึ้น อุณหภูมิสูงขึ้นเป็นการเร่งการงอกของเมล็ดไม้อีกด้วย เมล็ดไม้งอกได้ดีในอุณหภูมิประมาณ 10 – 30 องศาเซลเซียส เมื่อกล้าไม้ตั้งตัวได้จึงเอาพลาสติกที่คลุมออกและเมื่อกล้าไม้ได้ขนาด จึงย้ายชำลงถุงพลาสติกต่อไป

<u>การปักชำ</u> ใช้กิ่งขนาดพอเหมาะกับวัสดุชำ และกิ่งควรมีอายุไม่อ่อนไม่แก่เกินไป ตัดให้มีขนาดยาวประมาณ 1 คืบ ถึง 1 ศอก เสียบลงในถุงที่เตรียมวัสดุชำไว้แล้ว หรือปักลงในแปลงวัสดุชำประมาณ 3 – 4 สัปดาห์ จะมีรากอ่อนงอกออกมา

<u>การตอน</u> เลือกกิ่งที่ไม่อ่อนและไม่แก่เกินไป ทำการควั่นกิ่งเอาเปลือกออก แล้วขูดเยื่อที่เนื้อไม้บริเวณรอยควั่นออกให้หมด ขนาดรอยควั่นอาจจะประมาณเท่ากับเส้นผ่าศูนย์กลางของกิ่งจากนั้นใช้ขุยมะพร้าวที่ชุ่มน้ำ หรือชุ่มโคลนหุ้มรอยควั่นแล้วหุ้มด้วยพลาสติกมิให้ความชื้นระเหยได้ ทิ้งไว้ประมาณ 3 – 4 สัปดาห์ จะแตกรากออกมา

ประโยชน์ ปลูกเป็นไม้ประดับ

ไผ่สีสุก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bambusa blumeana* Schult.f.

วงศ์ GRAMINEAE-BAMBUSOIDEAE

เป็นไม้ไผ่ประเภทมีหนาม ความยาวลำต้นสูง 10 - 18 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 - 12 เซนติเมตร แข็ง ผิวเรียบเป็นมัน ข้อไม่พองออกมา กิ่งมากแตกตั้งฉากกับลำต้น หนามโค้งออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 3 อัน อันกลางยาวกว่าเพื่อน ลำมีรูเล็กเนื้อหนา ใบมีจำนวน 5 - 6 ใบ ที่ปลายกิ่ง ปลายใบเรียวแหลม โคนใบเป็นรูปลิ่มกว้าง ๆ หรือตัดตรง แผ่นใบกว้าง 0.8 - 2 เซนติเมตร ยาว 10 - 20 เซนติเมตร ใต้ใบมีสีเขียวอมเหลือง เส้นลายใบมี 5 - 9 คู่ ก้านใบสั้น ขอบใบสาก คลีบใบเล็กมีขน

นิเวศวิทยา เชื่อกันว่าเป็นไม้ดั้งเดิมในหมู่เกาะอินเดียตะวันออก หรือหมู่เกาะแปซิฟิคตอนใต้ ในประเทศไทยมักจะขึ้นอยู่ตามที่ราบลุ่มริมห้วย แม่น้ำ และมักปลูกรอบ ๆ บ้านในชนบท

ขยายพันธุ์ ปักชำ ใช้ท่อนไม้ไผ่มาตัดทอนเป็นท่อน ๆ ให้ติดปล้อง 1 ปล้อง (ข้อตา) นำมาปักไว้ในวัสดุชำ เอียงประมาณ 45 องศา เรียงเป็นแถวเป็นแนวเดียวกันเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา เติมน้ำลงในกระบอกไม้ไผ่ให้เต็ม ประมาณ 4 สัปดาห์ หน่อจะแตกออกจากตาไม้ไผ่และรากจะงอกออกจากปุ่มใต้ตา หรือถ้าตัดทอนท่อนไม้ไผ่ให้ตัดข้อตา 2 ข้อ แล้วเจาะตรงกลางระหว่างข้อตาสำหรับเติมน้ำลงไปในปล้องนำไปวางนอนในวัสดุชำแนวราบก็ได้เช่นกัน

ประโยชน์ สมัยก่อนมักปลูกไว้รอบบ้านเป็นรั้วกันขโมย กันลม หน่อเมื่ออยู่ใต้ดินทำอาหารได้มีรสดี เมื่อโผล่พ้นดินประมาณ 20 - 30 เซนติเมตร มักเอาไปทำหน่อไม้ดอง จะให้รสเปรี้ยว สีขาว และเก็บได้นานโดยไม่เปื่อยเหมือนหน่อไม้ชนิดอื่น เนื้อไม้หนาแข็งแรง ใช้สร้างบ้านในชนบทได้ทนทาน ทำเครื่องจักสาน เครื่องใช้ในการประมง ใช้ในการทำนั่งร้านก่อสร้าง ส่วนโคนนิยมใช้ทำไม้คานหาบหามและใช้ทำกระดาษให้เนื้อเยื่อสูง

ทรงบาดาล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia Surattensis* Burm. f.

วงศ์ LEGUMINOSAE

ชื่อสามัญ Kalamona, Scrambled Eggs

ชื่ออื่น ขี้เหล็กหวาน

ไม้พุ่ม สูง 3 - 5 เมตร ใบ ประกอบแบบขนนก เรียงสลับ ใบย่อย 4 - 6 คู่ รูปไข่หรือรูปไข่แกมขอบขนาน ขนาดกว้าง 1 - 2 เซนติเมตร ยาว 2.5 - 4 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบมน ดอก สีเหลือง ออกตามซอกใบ และปลายกิ่ง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ เมื่อบานเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 - 3 เซนติเมตร

ผล เป็นฝักแบน กว้าง 1 - 1.5 เซนติเมตร ยาว 7 - 20 เซนติเมตร

นิเวศวิทยา ถิ่นกำเนิดเอเชียเขตร้อนและจาไมก้า ออกดอก ตลอดปี

ขยายพันธุ์ เพาะเมล็ด

วิธีเตรียมเมล็ด ก่อนเพาะ นำเมล็ดมาแช่น้ำร้อน 80 - 90 องศาเซลเซียส แล้วทิ้งไว้ให้เย็น 16 ชั่วโมง

วิธีเพาะเมล็ด เช่นเดียวกับราชพฤกษ์

ประโยชน์ ปลูกเป็นไม้ประดับ

สัก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tectona grandis* L.f.

วงศ์ LABIATAE

ชื่อสามัญ Teak

ชื่ออื่น เซบ่ายี้ ปีฮือ ปายี้ เป้อยี

ไม้ต้น ขนาดใหญ่ผลัดใบในฤดูร้อน ลำต้นเปลาตรงเปลือกเรียบหรือแตกเป็นร่องเล็ก ๆ สีเทา โคนเป็นพูพอนต่ำ ๆ เรือนยอดเป็นพุ่มทรงกลมค่อนข้างทึบ เปลือกสีเทา เรียบ หรือแตกเป็นร่องตื้นตามความยาวลำต้น

ใบ เดี่ยว ใหญ่มาก ออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ปลายใบแหลมโคนมน ยาว 25 - 30 เซนติเมตร กว้างเกือบเท่ายาว ใบของต้นอ่อนจะใหญ่กว่านี้มาก ผิวใบขนสากคายสีเขียวเข้ม ขยี้ใบสดจะมีสีแดงเหมือนเลือด

ดอก ขนาดเล็ก สีขาวนวลออกเป็นช่อตาม ปลายกิ่ง

ผล แห้งค่อนข้างกลมเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร เปลือกแข็ง ภายในมี 1 - 3 เมล็ด

นิเวศวิทยา ขึ้นเป็นหมู่ในป่าเบญจพรรณทางภาคเหนือ บางส่วนในภาคกลางและภาคตะวันตก มีอยู่บ้างทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ออกดอก ออกดอกและเป็นผลเดือน มิถุนายน - ตุลาคม

ขยายพันธุ์ โดยเมล็ด ปักชำ

<u>การเพาะเมล็ด</u>

นำเมล็ดแช่น้ำ 2 วัน สลับผึ่งแดด 1 วัน รวม 15 วัน แล้วหว่านในแปลงเพาะให้กระจัดกระจายทั่วกัน กลบด้วยวัสดุเพาะชำ สูงประมาณ 3-5 มิลลิเมตร หรืออาจทำร่องแล้วหว่านลงในร่องจะสะดวกในการกลบ และเมล็ดจะงอกอย่างเป็นระเบียบ แปลงเพาะควรอยู่กลางแจ้ง เมล็ดสักจะงอกไม่พร้อมกัน บางเมล็ดงอกภายใน 3 สัปดาห์ บางเมล็ด 2 ปีจึงงอก

<u>การปักชำ</u>

- เลือกไม้สายพันธุ์ดีที่ต้องการขยายพันธุ์ (ต้นแม่พันธุ์)
- เลือกตัดชิ้นส่วนของไม้ที่พัฒนาเป็นกล้าไม้ได้ง่าย
- นำไปกระตุ้นการออกรากและลำต้นด้วยสารเคมี (สารเคมีมีขายตามท้องตลาด)
- นำส่วนของพืชที่ได้รับการกระตุ้นแล้วไปไว้ในโรงเรือนที่สามารถควบคุมความชื้นและอุณหภูมิได้ และดูแลจนกว่าส่วนของพืชที่นำมาปักชำจะสร้างรากและลำต้น
- นำกล้าไม้ที่ออกรากและลำต้นไปอนุบาลจนกล้าไม้เริ่มแข็งแรง
- นำกล้าไม้ออกไปกลางแจ้งเพื่อให้กล้าไม้ปรับตัวและแข็งแรงพอที่จะนำไปปลูกได้

ประโยชน์ เนื้อไม้มีลายสวยงามแข็งแรงทนทาน เลื่อย ผ่า ไสกบตบแต่ง และชักเงาได้ง่าย ใช้ทำเครื่องเรือนและในการก่อสร้างบ้านเรือน ปลวก มอด ไม่ชอบทำลายเพระมีสารพวกเตคโตคริโนน

พะยูง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dalbergia cochinchinensis* Pierre

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

ชื่อสามัญ Siamese Rosewood

ชื่ออื่น ๆ ขะยุง แดงจีน ประดู่เสน พยุง

ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 15 - 25 เมตร เปลือกสีเทาเรียบเรือนยอดทรงกลมหรือรูปไข่

ใบ ใบประกอบแบบขนนก ใบย่อยเรียงสลับบนแกนกลาง จำนวน 7 - 9 ใบ ขนาดกว้าง 3 - 4 เซนติเมตร ยาว 4 - 7 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบสอบ ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม ท้องใบสีจาง

ดอก ขนาดเล็กสีขาว กลิ่นหอมอ่อน ออกรวมกันเป็นช่อตามง่ามใบ และตามปลายกิ่ง

ผล เป็นฝักรูปขอบขนานแบน บาง ขนาดกว้าง 1.2 เซนติเมตร ยาว 4 - 6 เซนติเมตร มีเมล็ด 1 - 4 เมล็ด

นิเวศวิทยา ขึ้นในป่าดิบแล้ง และป่าเบญจพรรณชื้นทั่ว ๆ ไป ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

ออกดอก พฤษภาคม - กรกฎาคม ฝักแก่กรกฎาคม - กันยายน

ขยายพันธุ์ โดยนำเมล็ดแช่ในน้ำเย็น 24 ชั่วโมง แล้วเพาะในกะบะเพาะ โดยหว่านให้กระจายทั้งกะบะเพาะแล้วโรยทรายกลบบาง ๆ รดน้ำให้ชุ่ม เมล็ดจะงอกภายใน 7 วัน เมื่อกล้าไม้อายุ 10-14 วัน ความสูงประมาณ 1 นิ้ว มีใบเลี้ยง 1 คู่ สามารถย้ายชำในถุงหรือภาชนะที่เตรียมไว้ได้

ประโยชน์ เนื้อไม้สีแดงอมม่วง ถึงแดงเลือดหมูแก เนื้อละเอียด แข็งแรงทนทาน ขัดและชักเงาได้ดี ใช้ทำเครื่องเรือน เกวียน เครื่องกลึงแกะสลัก ทำเครื่องดนตรี เช่น ซอ ขลุ่ย ลูกระนาด

กันเกรา

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Fagraea fragrans* Roxb.

วงศ์ GRNTIANACEAE (LOGANIACEAE)

ชื่ออื่น มันปลา ตำเสา ตะมะซู

ไม้ต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สูง 15 - 25 เมตร เปลือกสีน้ำตาลเข้ม แตกเป็นร่องลึกไม่เป็นระเบียบ

ใบ เดี่ยวออกตรงกันข้าม แผ่นใบรูปรีแกมรูปขอบขนานขนาดกว้าง 2.5 - 3.5 เซนติเมตร ยาว 8 - 11 เซนติเมตร ปลายใบแหลมหรือยาวเรียว ฐานใบแหลม โคนมน

ดอก เริ่มบานสีขาว แล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลือง กลิ่นหอม ผลกลมเล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6 มม. สีส้มแล้วเปลี่ยนไปเป็นสีแดงเลือดนกเมื่อแก่เต็มที่ มีเมล็ดขนาดเล็กเป็น จำนวนมาก

นิเวศวิทยา ขึ้นทั่วไปในป่าเบญจพรรณชื้น และตามที่ต่ำ ที่ชื้นแฉะใกล้น้ำ ทั่วทุกภาคของประเทศไทย

ออกดอก เมษายน - มิถุนายน เป็นผล มิถุนายน - กรกฎาคม

ขยายพันธุ์ โดยเมล็ด

การเพาะปฏิบัติได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 ก่อนเพาะ นำเมล็ดแช่ในน้ำร้อน 80 - 90 องศาเซลเซียส แล้วผึ่งให้เย็น 16 ชั่วโมง นำไปแช่น้ำเย็นทิ้งไว้ข้ามคืน เมล็ดจะดูดน้ำเข้าไปพร้อมที่จะงอก นำเมล็ดไปหว่านลงในแปลงเพาะแล้วย้ายชำกล้าในภายหลัง การหว่านเมล็ดควรให้เมล็ดอยู่ใต้ผิวดิน 3 - 5 มิลลิเมตร รดน้ำให้ชุ่ม เมล็ดจะงอกภายใน 1 - 2 สัปดาห์

ประโยชน์ เนื้อไม้ สีเหลืองอ่อน เสี้ยนตรง เนื้อละเอียด เหนียว แข็ง ทนทาน ใช้ในการก่อสร้าง นิยมใช้ทำเสาเรือน แก่นมีรสฝาดใช้เข้ายาบำรุงธาตุ แน่นหน้าอก เปลือกใช้บำรุงโลหิต ผิวหนังพุพอง ปลูกเป็นไม้ประดับ

สำเนา

ระเบียบกรมป่าไม้

ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้

พ.ศ.2552

โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงแก้ไขระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับการปรับปรุงโครงสร้างและแบ่งส่วนราชการใหม่ของกรมป่าไม้ และเพื่อกำหนดอำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่เพาะชำกล้าไม้เพื่อจ่ายกล้าไม้แก่ ประชาชนทั่วไป ศาสนสถาน องค์กรเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ ให้เหมาะสมและชัดเจนยิ่งขึ้น กรมป่าไม้ได้วางระเบียบหลักเกณฑ์ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้ พ.ศ. 2552"

ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

ข้อ 3. ให้ยกเลิกระเบียบกรมป่าไม้ ว่าด้วยการจ่ายกล้าไม้ พ.ศ. 2536

ข้อ 4. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับแก่หน่วยงานให้สังกัดกรมป่าไม้ที่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณไปให้ดำเนินกิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อจ่ายให้แก่ประชาชนทั่วไป ศาสนสถาน องค์กรเอกชน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ

ข้อ 5. อำนาจการจ่ายกล้าไม้

5.1 ให้หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้ หัวหน้าหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้และหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดกรมป่าไม้ ผู้ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่เพาะชำกล้าไม้มีอำนาจการจ่ายกล้าไม้ได้ ดังนี้

5.1.1 ประชาชนทั่วไป จ่ายได้ไม่เกินรายละ 1,500 ต้น/ปี

5.1.2 องค์กรเอกชน ศาสนสถาน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ จ่ายได้ไม่เกินรายละ 10,000 ต้น/ปี

5.2 ให้หัวหน้าศูนย์เพาะชำกล้าไม้ มีอำนาจจ่ายกล้าไม้และสั่งหน่วยงานในสังกัดให้จ่ายกล้าไม้ได้ ดังนี้

5.2.1 ประชาชนทั่วไป จ่ายได้ไม่เกินรายละ 10,000 ต้น/ปี

5.2.2 องค์กรเอกชน ศาสนสถาน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ จ่ายได้ไม่เกินรายละ 50,000 ต้น/ปี

5.3 ให้ผู้อำนวยการส่วนที่มีหน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ มีอำนาจสั่งหน่วยงานในสังกัดจ่ายกล้าไม้ได้ ดังนี้

5.3.1 ประชาชนทั่วไป จ่ายได้ไม่เกินรายละ 15,000 ต้น/ปี

5.3.2 องค์กรเอกชน ศาสนสถาน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ จ่ายได้ไม่เกินรายละ 80,000 ต้น/ปี

5.4 ให้ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ (สาขา) มีอำนาจสั่งหน่วยงานในสังกัดจ่ายกล้าไม้ได้ ดังนี้

/5.4.1 ประชาชน...

5.4.1 ประชาชนทั่วไป จ่ายได้ไม่เกินรายละ 20,000 ต้น/ปี

5.4.2 องค์กรเอกชน ศาสนสถาน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ จ่ายได้ไม่เกินรายละ 100,000 ต้น/ปี

5.5 ให้ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า มีอำนาจสั่งหน่วยงานในสังกัดจ่ายกล้าไม้ได้ ดังนี้

5.5.1 ประชาชนทั่วไป จ่ายได้ไม่เกินรายละ 25,000 ต้น/ปี

5.5.2 องค์กรเอกชน ศาสนสถาน หน่วยงานภาครัฐ และโครงการต่าง ๆ จ่ายได้ไม่เกินรายละ 150,000 ต้น/ปี

5.6 การจ่ายกล้าไม้เกินจำนวน ตามข้อ 5.4 และ 5.5 ให้ผู้มีอำนาจสั่งจ่ายตามข้อ 5.4 และ 5.5 เสนอกรมป่าไม้เพื่อพิจารณาสั่งการ ในการพิจารณาสั่งการตามข้อ 5.4 และ 5.5 ให้ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่าเป็นผู้มีอำนาจสั่งการแทนอธิบดีกรมป่าไม้แล้วรายงานให้อธิบดีกรมป่าไม้ทราบต่อไป

5.7 แบบฟอร์มขอรับกล้าไม้ ให้ใช้เป็นหนังสือ หรือแบบคำขอรับกล้าไม้ท้ายระเบียบนี้ เอกสารที่ใช้ประกอบคำขอ บัตรประจำตัวประชาชน สำเนาการถือครองที่ดิน (พื้นที่ที่จะปลูก) หรือเอกสารรายละเอียดโครงการ

5.8 การขอรับกล้าไม้ต้องไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปขายหรือโครงการต่าง ๆ ที่ไม่มีประสงค์เพื่อการค้าและมีพื้นที่เป้าหมายที่ชัดเจน หากขอรับกล้าไม้จำนวนตั้งแต่รายละ 2,000 ต้นขึ้นไปให้แนบหลักฐานโครงการ

ข้อ 6. ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ ตามข้อ 5.1 และ 5.2 จัดทำบัญชีทะเบียนจ่ายกล้าไม้ตามแบบ 1 และแบบ 2 ท้ายระเบียบนี้ไว้เป็นหลักฐานประจำสำนักงาน แล้วรายงานตามแบบ 1 ให้ผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดแล้วแต่กรณี เพื่อรวบรวมรายงานให้กรมป่าไม้ทราบทุกเดือนภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป และจัดทำรายงานสรุปผลการจ่ายกล้าไม้แยกตามประเภทของผู้ขอรับกล้าไม้ประจำปีงบประมาณตามแบบ 3 แล้วรายงานให้กรมป่าไม้ทราบภายใน 30 วัน หลังจากวันสิ้นปีงบประมาณ

ข้อ 7. ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบตามข้อ 5.1 และ 5.2 ติดตามประเมินผลการจ่ายกล้าไม้ตามแบบ 4 และแบบ 5 โดยแบ่งเป็นกลุ่ม ได้แก่ 50-1,000 กล้า และมากกว่า 1,000 กล้า ขึ้นไป ในแต่ละกลุ่มให้สุ่มตัวอย่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 2 ของผู้มาขอรับกล้าไม้

ข้อ 8. ให้อธิบดีกรมป่าไม้ รักษาการตามระเบียบนี้และให้มีอำนาจตีความวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ **6 กุมภาพันธ์** พ.ศ.2552

(ลงนาม) สมชัย เพียรสถาพร
(นายสมชัย เพียรสถาพร)
อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธีระพร อ่าวอุดม)
นักวิชาการป่าไม้ ระดับชำนาญการ

แบบคำขอรับกล้าไม้

เขียนที่.....

วันที่.....

เรื่อง ขอรับกล้าไม้

เรียน หัวหน้า.....

ด้วยข้าพเจ้า (นาย / นาง /นางสาว).....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

มีความประสงค์ที่จะขอรับกล้าไม้ เพื่อนำไปปลูก (ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง ☐)

- ☐ ที่ดินมีเอกสารสิทธิ์ เช่น <u>โฉนด</u> นส.3ก หรือที่ดินที่มีหลักฐานของทางราชการจัดให้อยู่ สปก.
- ☐ ที่ดินสาธารณประโยชน์
- ☐ ที่ดินของหน่วยราชการ หรือ สถานที่ทางศาสนา
- ☐ ป่าสงวนแห่งชาติ หรือที่ดินอื่นๆ ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

สถานที่ปลูกบริเวณ.....หมู่ที่.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....จำนวน.....ไร่ / กม.

และขอรับรองว่าพื้นที่ที่จะปลูกไม่อยู่ในกรณีที่ได้รับทุนช่วยเหลือจากทางราชการ ซึ่งมีค่ากล้าไม้อยู่แล้ว

มีรายละเอียดชนิด / จำนวน กล้าไม้ที่ขอรับ ดังนี้

	ชนิดกล้าไม้	จำนวน (กล้า)		ชนิดกล้าไม้	จำนวน (กล้า)
1.	.....	.....	6.	.....	.....
2.	.....	.....	7.	.....	.....
3.	.....	.....	8.	.....	.....
4.	.....	.....	9.	.....	.....
5.	.....	.....	10.	.....	.....

รวม..... ชนิด..... กล้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....(ผู้ขอ)

( )

<u>หมายเหตุ</u>

แผนที่สังเขปแสดงบริเวณพื้นที่ที่นำกล้าไม้ไปปลูก (ให้ระบุสถานที่ที่สำคัญหรือจุดสังเกตอื่นใดใกล้พื้นที่ที่จะปลูก เพื่อความสะดวกในการติดตามประเมินผล)

ระยะทางจากหน่วย……....……ถึงพื้นที่ประมาณ……กิโลเมตร

N

↑

ลงชื่อ……(ผู้ขอรับกล้าไม้)

( )

หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้

หน่วยงานในสังกัดส่วนเพาะชำกล้าไม้ ที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	
		ที่ทำงาน	มือถือ
1. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ราชบุรี นายเสริมยศ ชำนาญค้า	ตู้ ปณ. 57 ต. เกาะพลับพลา อ. เมือง จ.ราชบุรี 70000	0 3231 2103	0 8587 49229
2. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้จันทบุรี นายบัญชา เจริญพงศ์	หมู่ 3 ต.ทับไทร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี 22140	0 8478 24305	0 8591 93633
3. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ กรุงเทพฯ นายนพดล โอภาสเสถียร	ถ.เลียบคลองลากฆ้อน หมู่ 2 ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140	0 2977 6858	0 8902 89712
4. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฉะเชิงเทรา นางสาวเมตตา ปังประเสริฐ	21/6 หมู่ 12 บ้านหนองชุมพร ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา 24110	0 8129 49147	0 8192 51035
5. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครราชสีมา นายสมัย สีโท	ถ.นครราชสีมา-ปักธงชัย ต.ปรุใหญ่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	0 4422 2201 FAX. 0 4422 2397	0 8187 71589
6. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้มหาสารคาม นางรื่นฤดี วนัสสกุล	บ้านกู่ทอง ต. กู่ทอง อ. เชียงยืน จ.มหาสารคาม 44160	0 4337 0571-2 FAX.0 4337 0575	0 8971 07103
7. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร นายวินัย ปราสาทศรี	หมู่ 6 บ้านคำบอน ต. ดู่ทุ่ง อ. เมือง จ. ยโสธร 35000	0 4558 2575-6 FAX.0 4558 2575-6	0 8161 10862
8. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้อุดรธานี นายไพสิฐ เลิศพุทธิพงศ์พร	หมู่ 10 บ้านคำกลิ้ง ต. บ้านจั่น อ. เมือง จ.อุดรธานี 41000	0 4229 2411 FAX.0 4229 2411	0 8176 84949
9. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ นางอภิระมน ฐิติชยาภรณ์	71 หมู่ 1 ต.บ้านสหกรณ์ กิ่งอ. แม่ออน จ. เชียงใหม่ 50130	0 5388 0793 FAX. 0 5388 0793	0 8658 68877
10. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้แพร่ นายศิริชัย รัตนภาค	305 หมู่ 10 ต.แม่จั๊ว อ.เด่นชัย จ.แพร่ 54110	0 5461 4282 FAX.0 5461 4282	0 8192 56758
11. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เพชรบูรณ์ นายพรพรหม ธเนศอนันต์	หมู่ 12 ต.วังชมภู อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67210		0 8620 20410
12. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร นายถมยา ยินเจริญ	หมู่ 6 ต.ทรัพย์อนันต์ อ. ท่าแซะ จ. ชุมพร 86140	0 7752 0157 FAX.0 7752 0157	0 8983 77516
13. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา นายสามารถ ขุนศรีหวาน	ต. ฉลุง อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110	0 7439 8211 FAX.0 7439 8211	0 8631 63616
14. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้พัทลุง นายวัชรินทร์ วิเชียรนพรัตน์	หมู่ 1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง 93110	0 7484 1207 FAX. 0 7484 1207	0 8912 83166
15. โครงการพัฒนาป่าไม้ทุ่งกุลาร้องไห้ (1) จังหวัดร้อยเอ็ด นายสมศักดิ์ วนัสสกุล	บ้านสระคู ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45130	0 4358 0507	0 8196 40943
16. โครงการพัฒนาป่าไม้ทุ่งกุลาร้องไห้ (2) จังหวัดศรีสะเกษ นายชวน ธีรวุฒิอุดม	บ้านผิผ่วน หมู่ 5 ต.ค้อวัง อ.ค้อวัง จ.ยโสธร 35160	0 4561 2877 FAX 0 4561 2877	0 8172 53166
17. สถานีเพาะชำกล้าไม้บ้านนา จังหวัดนครนายก นางสาววันทนี ลาภะสิทธินุกูล	ต.ศรีกระอาง อ.บ้านนา จ.นครนายก 26110		0 8180 76052
18. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสมุทรปราการ นายธนรินทร์ สุกปลั่ง	ต.ทรงคะนอง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130		0 8556 77719
19. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นายธงไชย สุขแก้ว	หมู่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู อ.นครหลวง จ.อยุธยา 13260		0 8197 70304

หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้

หน่วยงานในสังกัด สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	
		ที่ทำงาน	มือถือ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)	**164/1 ถ.เจริญประเทศ ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100**	**0 5381 8066**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเชียงใหม่ นายสยาม อินทาโล	หมู่ 7 ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230		0 8562 54053
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้ (แม่แตง) นายศิริชัย ทองประเสริฐ	96 หมู่ 7 ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ 50150	0 8980 31299	
3.สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดแม่ฮ่องสอน นายทนงศักดิ์ แสงประสิทธิ์	612 บ้านดรสลัด หมู่ 6 ต.แม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ. แม่ฮ่องสอน 58110	0 8643 02745	
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดลำพูน นายอุทัยวุฒิ เสาร์ชัย	หมู่ 10 ต.ทาขุมเงิน อ.แม่ทา จ.ลำพูน 51170		0 8195 28988
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 (เชียงราย)	**สำนักงานป่าไม้สาขาจังหวัดเชียงราย(เดิม) อ.เมือง จ.เชียงราย 57000**	**0 5371 1445**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเชียงราย นายเกรียงกริช อรรฐาเมศร์	ตู้ ปณ.123 หมู่ 5 ต.แม่คำ อ.แม่จัน จ.เชียงราย 57240	0 5377 9214 FAX.0 5377 9214	0 8188 55447
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดพะเยา นายสุเทพ ลิขิตแสนภู	หมู่ 5 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.พะเยา 56000		0 8995 34296
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดน่าน นายสมศักดิ์ โคตะมะ	หมู่ 3 บ้านศรีเกิด ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน 55000	FAX.0 5433 5367	0 8970 04194
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)	**สำนักงานป่าไม้สาขาจังหวัดลำปาง(เดิม) อ.เมือง จ.ลำปาง 52000**	**0 5422 8081**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดลำปาง นายขวัญชัย ใจเฉพาะ	กม.ที่ 668-669 ถ.พหลโยธิน หมู่ 3 ต.แม่หวด อ.งาว จ.ลำปาง 52110		0 8618 13003
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดแพร่ นายสุภกิจ สืบสุโกศล	140 หมู่ 7 ต.ป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่		0 8199 32415
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอุตรดิตถ์ นายมนูญ แออ่วม	หมู่ 5 บ้านแม่เฉย ต.บ้านด่านนาขาม อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000		0 8197 18064
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก)	**สำนักงานป่าไม้สาขาจังหวัดตาก(เดิม) อ.เมือง จ.ตาก 63000**	**0 5551 1142 ต่อ 463**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดตาก นางกนิษฐรัตน์ เย็นกาย	บ้านท่าตะคร้อ ต.ประดาง กิ่ง อ.วังเจ้า จ.ตาก 63000		0 8174 05631
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดพิษณุโลก นายสมบูรณ์ รัตนะชีวะกุล	หมู่ 5 ต.ดินทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65130		0 8167 43663
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสุโขทัย นายทัศนัย จิตต์ผ่อง	หมู่ 5 ต.นาทุ่ง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย 64110		0 8188 83348
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดกำแพงเพชร นายสมคะเน ปิยนลินมาศ	ตู้ ปณ.75 อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร 62000		0 8195 38206

หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้

หน่วยงานในสังกัด สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	
		ที่ทำงาน	มือถือ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี)	**เลขที่ 154/1 หมู่ที่ 1 ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี 18180**	**0 3622 7257**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสระบุรี นายกิติพัฒน์ ธาราภิบาล	ต.พุแค อ.เมือง จ.สระบุรี 18240		0 8992 55415
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้ (มวกเหล็ก) นายบุญสืบ หนูประชุม	ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี 18180		
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอ่างทอง นายภควัฏ บุญประกอบ	หมู่ 6 ต.บางเจ้าฉ่า อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง 14120		0 8970 87224
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสิงห์บุรี นายชัยนาจ ภู่เพชร	หมู่ 6 ต.ห้วยชัน อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี 16110		0 8974 19006
5. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดชัยนาท นายพิชัย เหล่าตระกูล	หมู่ 4 ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท 17150		0 8195 03435
6. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดลพบุรี นายถนอมพงษ์ สังข์ธูป	ต.โคกตูม อ.เมือง จ.ลพบุรี 15210	0 3642 2777	0 8416 04634
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 (อุดรธานี)	**75 ถ.ศรีสุข ต.หมวกแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000**	**0 4221 1779**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอุดรธานี นายอภิเดช เตียวศิริทรัพย์	บ้านเก่าน้อย หมู่ 7 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000		0 8147 10400
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเลย นายนพคุณ วงศ์สง่า	หมู่ 3 ต.น้ำสวย อ.เมือง จ.เลย 42000	0 8187 18789	
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดหนองบัวลำภู นายสุธน กมลบูรณ์	หมู่ 3 ต.บ้านขาม อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000		0 8187 27239
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดหนองคาย นางนิตยา คล้ายแก้ว	หมู่ 11 ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000		0 8196 40104
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 (ขอนแก่น)	**ศูนย์ส่งเสริมการปลูกป่า 5 จังหวัดมหาสารคาม บ้านกู่ทอง ต.กู่ทอง อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม 44160**	**0 4337 0576**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดขอนแก่น นายสราวุธ สุโพธิ์	บ้านโนนสวรรค์ ต.โนนสมบูรณ์ กิ่ง อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น 40110		0 8139 06311
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดมหาสารคาม นางสาวชลลดา ศรีพิมพ์	ต.หัวขวาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		0 81615 4605
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดกาฬสินธุ์ นายอรุณ สุทธิรักษ์	หมู่ 4 บ้านแก ต.อิตื้อ อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120		0 8196 51659
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด นายสำรวย สุดเฉลียว	หมู่ 2 ต.ขวัญเมือง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด 45120		0 8197 41892

หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้

หน่วยงานในสังกัด สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	
		ที่ทำงาน	มือถือ
5. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดมุกดาหาร นายชลวิทย์ นามจันทรา	หมู่ 1 บ้านคำป่าหลาย ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000		0 8442 82548
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา)	**591 หมู่ 7 ต.ปรุใหญ่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000**	**0 4422 2201**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้หนองเต็ง-จักราช นายสุรพงษ์ คงมิยา	หมู่ 5 ต.ช้างทอง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา 30230	0 4422 2201-2 FAX. 0 4422 2397	0 8138 99100
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสุรินทร์ นายสุรพล กลิ่นพันธุ์	1/4 หมู่ 2 ต.น้ำเขียว อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์ 32130	0 8958 05152	0 8179 04860
3.สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดบุรีรัมย์ นายชวลิต กาญจนธัญลักษณ์	หมู่ 11 ต.คูเมือง อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์ 31190	0 4422 2201-2 FAX. 0 4422 2397	0 8187 98694
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้ละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ นางดารณี สีโท	ต.ตาจง อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ 31170		0 8126 57889
5. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดชัยภูมิ นายมนตรี มะลิทอง	ต.ช่อระกา อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000	FAX. 0 4481 1478	0 8176 02620
6. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดศรีสะเกษ นายประธาน ตันรุ่งเรืองกิจ	138 หมู่ 3 ต.หนองไผ่ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000		0 8964 50011
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี)	**อาคารสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) ชั้น 3 31/2 ถ.พระยาสัจจา หมู่ที่ 4 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000**	**0 3827 2140**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดชลบุรี นายสุพจน์ กุลประยงค์	หมู่ 4 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20160		0 8983 25980
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดระยอง นายอูฐ เชาวน์ทวี	บ้านหนองสนม ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 20110	0 8983 18817	0 8912 50205
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดจันทบุรี นายสละ เขตรเขื่อน	16/9 หมู่ 6 บ้านอ่าง ต.อ่างคีรี อ.มะขาม จ.จันทบุรี 22150		0 8408 37614
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดตราด นายสุชาติ ทิมแก้ว	บ้านสุขสันต์ หมู่ 1 ต.ด่านชุมพล อ.บ่อไร่ จ.ตราด 23140		0 8169 98292
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 (ราชบุรี)	**เลขที่ 256 ถ.ค่ายหลวง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110**	**0 3220 1395**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดกาญจนบุรี นางสาวสมจิตร์ หวังดิลก	ต.ม่วงชุม อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี 71110	FAX.0 3451 4415	0 8192 76144
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้พุทธมณฑล นายฉัตรชัย อรรถวิทย์	ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา กิ่ง อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73171		0 8145 71304
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสุพรรณบุรี นายเทอดธรรม จักรนารายณ์	หมู่ 10 ต.เขาพระ อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี 72120		0 8675 55534

หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้

หน่วยงานในสังกัด สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	
		ที่ทำงาน	มือถือ
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสมุทรสาคร นายธวัชชัย ลัดกรูด	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ศาลากลางจังหวัดสมุทรสาครชั้น4 อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	FAX.0 3481 0300	0 8983 62767
5. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี นายเสรี รัตนเย็นใจ	ต.ชะอำ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76120	0 3243 3883 ต่อ 124 0 3243 3659-60	0 8185 34848
6. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายศุภสิทธิ์ ชุนเชาวฤทธิ์	ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77000		0 8690 28588
7. สถานีเพาะชำกล้าไม้เขาย้อย นายวุฒินันท์ เรืองปราชญ์	หมู่ 2 ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี 76140	FAX.0 3242 5028	0 8185 65238
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)	**สำนักงานป่าไม้สาขาจังหวัดสุราษฎร์ธานี(เดิม) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000**	**0 7727 2349**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสุราษฎร์ธานี นายวรวิทย์ หยูดำ	173/18 ถ.ห้วยมุด ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120	0 7728 3248 0 8160 62857	0 8588 68184
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดระนอง นายสุกิจ ลิ่วพฤกษพันธ์	51/1 หมู่ 3 ต.บางริ้น อ.เมือง จ.ระนอง 85000		0 8197 01299
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดชุมพร ว่าที่ร้อยตรีภูมิรัตน์ นาคอุดม	หมู่ 6 ต.วังตะกอ อ.หลังสวน จ.ชุมพร 86110		0 8710 12537
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 12 (นครศรีธรรมราช)	**ศูนย์ประสานงานจัดการทรัพยากรป่าไม้พื้นที่ (ป่าไม้เดิม) ถ.พระเงิน ต.คลัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000**	**0 7531 7883**	
1.สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดนครศรีธรรมราช นายกฤตธัช อนัคฆมณี	ต.นาพรุ อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช 80000	0 7535 6218 FAX. 0 7534 1010	0 8196 80579
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดตรัง นายยงยศ หยงสตาร์	หมู่ 7 ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง 92170	0 7521 8983 FAX 0 7522 0305	0 8189 25439
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 (สงขลา)	**ศูนย์ส่งเสริมการปลูกป่า 12 จังหวัดสงขลา ต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110**	**0 7439 8211**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสตูล นายเทเวศน์ บรรณพงศ์กร	หมู่ 7 ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล 91130	0 7472 1391 0 7471 1039	0 8193 44125
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดปัตตานี นายสมพร เอกวานิช	อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000	0 733 31594	0 8189 84758 0 8629 58530
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์	**ถ.โกสีย์ใต้ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000**	**0 5622 6374**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดนครสวรรค์ นายวันชัย จันทร์สาคร	หมู่ 4 ต.มหาโพธิ อ.เก้าเลี้ยว จ.นครสวรรค์ 60230	0 5622 2426	0 8188 95507
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดพิจิตร นายจักรวัฒน์ ชินรัตน์	หมู่ 3 ต.เขาเจ็ดลูก อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร 66150	0 8985 73004 FAX.0 5525 1317	0 8153 43563
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอุทัยธานี นายมณฑล หนูทอง	หมู่ 2 ถ.อุทัยธานี-หนองฉาง กม.ที่ 15 ต.หนองนางนวล อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี 61110		0 8985 85979

หน่วยงานที่ติดต่อขอรับกล้าไม้

หน่วยงานในสังกัด สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	
		ที่ทำงาน	มือถือ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 สาขานครพนม	**เลขที่ 1 ถ.นิตโย อ.เมือง จ.นครพนม 48000**	**0 4251 1505**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดนครพนม นายพิรมย์ สกุลหรัง	หมู่ 8 บ้านเทพพนม ต.บ้านผึ้ง อ.เมือง จ.นครพนม 38000		0 8187 31458
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสกลนคร นายอิสรา ปุราโส	ต.โคกภู อ.ภูพาน จ.สกลนคร 47180	FAX.0 4220 2075	0 8671 86627
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 สาขาอุบลราชธานี	**ถ.อุปราช อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000**	**0 4524 1205**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอุบลราชธานี นายสมโภชน์ ไพศาลวัฒนา	ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	0 4531 1688 FAX.0 4520 6220	0 8458 95229
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดอำนาจเจริญ นายกิติชัย เจริญขวัญ	ต. สร้างถ่อน้อย อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ 37240	FAX.0 4524 0841	0 8197 76889
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 สาขาปราจีนบุรี	**สำนักงานป่าไม้สาขาจังหวัดปราจีนบุรี(เดิม) อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25000**		
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดปราจีนบุรี นายนริศร์ ประนยานันทน์	ต.ทุ่งโพธิ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี 25220		0 8193 97557
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรีจังหวัดปราจีนบุรี นายรัชชัย สุทธิมา	ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110		
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดสระแก้ว นายอิศรพงศ์ กุลไทย	หมู่ 1 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจน์ จ.สระแก้ว 27000		0 8190 73576 0 8657 11192
4. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดนครนายก (ทุ่งโพธิ์) นายประสงค์ เกิดแก้ว	หมู่ 9 ต.ศรีกระอาง อ.บ้านนา จ.นครนายก 26110		0 8180 66287
5. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดฉะเชิงเทรา (เขาหินซ้อน) นายนิรันดร์ เลิศลักขณาวงศ์	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120		0 8163 94742
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 12 สาขากระบี่	**ตู้ ปณ. 110 ปจ.กระบี่ จ.กระบี่ 81000**	**0 7562 2231**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดกระบี่ นายสมคิด จันทร์โหนง	สำนักงานป่าไม้จังหวัดกระบี่(เดิม) หมู่ 2 ต.ทับปริก อ.เมือง จ.กระบี่ 81000	0 7562 2231	0 80521 8432
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดพังงา นายปิติ ลายลักษณ์	54/17 หมู่ 2 ต.นาเตย อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา 82120	FAX.0 7644 0620 FAX.0 7648 1033	0 8921 44419 0 8647 04696
3. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดภูเก็ต นายสรกฤษณ สิงห์ดำ	สวนป่าบางขนุน หมู่ 5 ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110		0 8476 67644 0 8406 27647
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 13 สาขานราธิวาส	**ถ.ประชาสงเคราะห์ ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000**	**0 7351 2597**	
1. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดนราธิวาส นายจุมพล สิทธิชัย	อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000	0 7351 2597	0 8318 66440
2. สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดยะลา นายสมพร เอกวานิช	อ.เมือง จ.ยะลา 95000	0 7321 2787	0 8629 58530

เพื่อชีวิตในอนาคต....

คณะผู้จัดทำ

นางสาวมาลิณี โพธิ์กระเจน นักวิชาการป่าไม้ ระดับชำนาญการ

นางสาวนภัส เจริญรัตน์

นางสาวอิสราวิญญ์ ชลากร

นายวราพงษ์ กันสุขเจริญ