



ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คู่มือ ปลูกป่าชนิด



ฉบับประชาชน

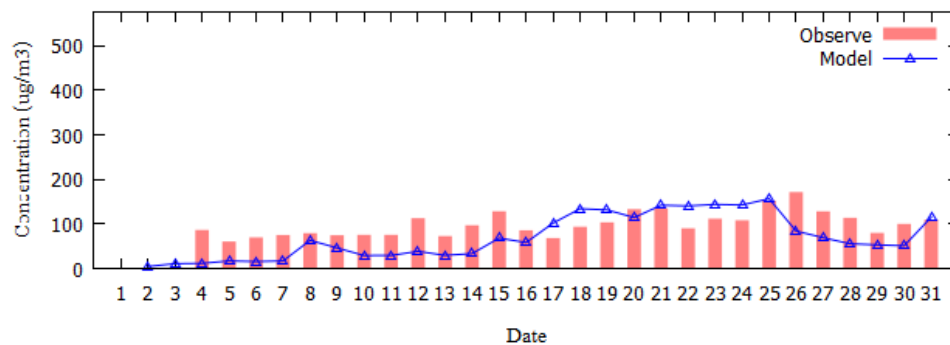


แบบจำลอง WRF-Chem สำหรับ PM10 ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

แบบจำลอง WRF-Chem คือแบบจำลองทางอุตุนิยมวิทยา (WRF) ของ NCAR และ NOAA ประเทศสหรัฐอเมริกา ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมได้นำแบบจำลอง WRF-Chem มาศึกษาวิจัยการแพร่กระจาย PM10 ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

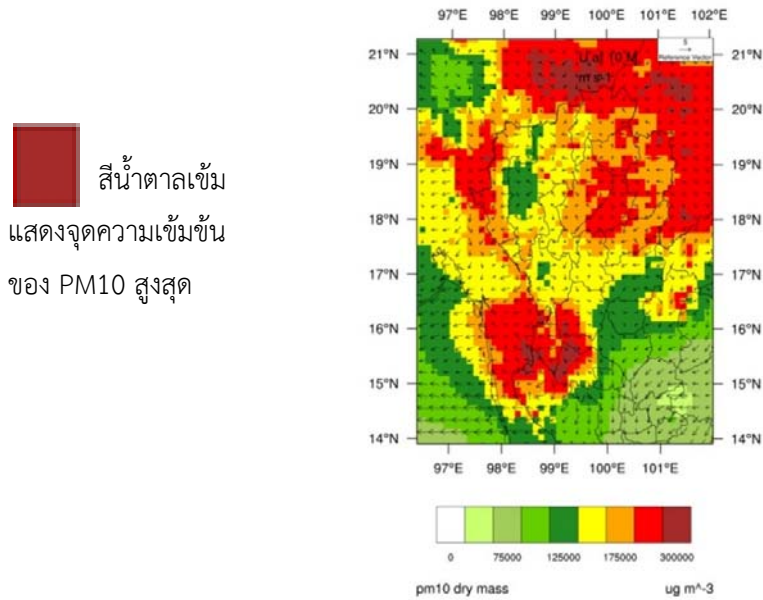
ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและข้อมูลการระบายมลพิษ เช่น PM10 ในช่วงเวลาที่ต้องการได้ถูกนำเข้าสู่แบบจำลองเพื่อคำนวณความเข้มข้น PM10 ในอากาศและการแพร่กระจาย

การจำลอง PM10 ตลอดเดือนมีนาคม 2559 โดยใช้การระบาย PM10 ที่มาจากข้อมูลการเผาในที่โล่งทั้งพื้นที่ภาคเหนือตอนบนและนอกพื้นที่ภาคเหนือตอนบน รวมถึงแหล่งกำเนิด PM10 อื่น ๆ ได้ผลการจำลองใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริง โดยมีค่า Mean bias Error เฉลี่ยประมาณ $-30\mu\text{g}/\text{m}^3$



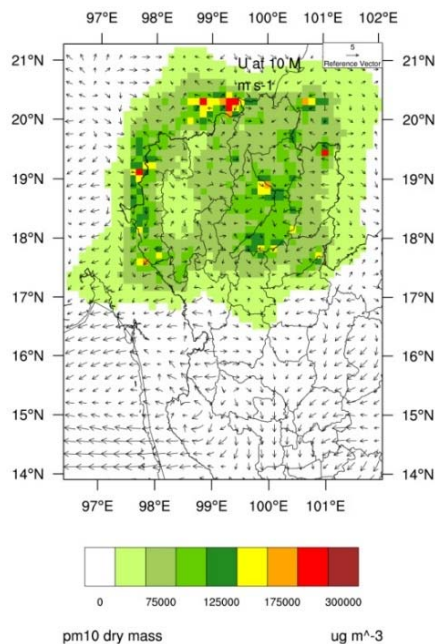
รูปแสดงผลค่าความเข้มข้นของ PM10 ที่ได้จากการตรวจวัด (กราฟแท่ง) และจากแบบจำลอง (กราฟเส้น) เดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสันป่ายาง จังหวัดเชียงใหม่

โดยมีภาพการกระจายตัวของความเข้มข้น PM10 จากทุกแหล่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่
รวมตลอดเดือนมีนาคม 2559 ดังนี้



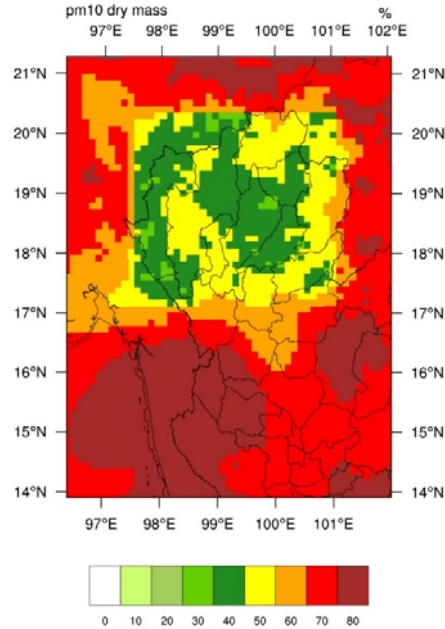
รูปแสดงความเข้มข้นสะสมของ PM10 ตลอดเดือนมีนาคม พ.ศ.2559 ของ Domain2 ที่จำลองโดยใช้แหล่งกำเนิด การเผาในที่โล่งจาก
พื้นที่นอกและในภาคเหนือตอนบน

และหากทำการจำลองโดยใช้ข้อมูลเฉพาะแหล่งกำเนิดที่ระบาย PM10 จากเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือ
ตอนบน ลักษณะการกระจายตัวจะมีระดับความเข้มข้น ดังนี้



รูปแสดงความเข้มข้นสะสมของ PM10 ตลอดเดือนมีนาคม พ.ศ.2559 ของ Domain2 ที่จำลอง โดยใช้แหล่งกำเนิดการเผาในที่โล่งจาก
พื้นที่ในภาคเหนือตอนบน

ภาพนี้แสดงผลการนำแบบจำลองโดยใช้แหล่งกำเนิด PM10 รวมทุกแหล่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ภาคเหนือตอนบน หักลบกับความเข้มข้น PM10 จากการจำลองโดยใช้แหล่งกำเนิด PM10 เฉพาะที่เกิดจากพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ดังนี้

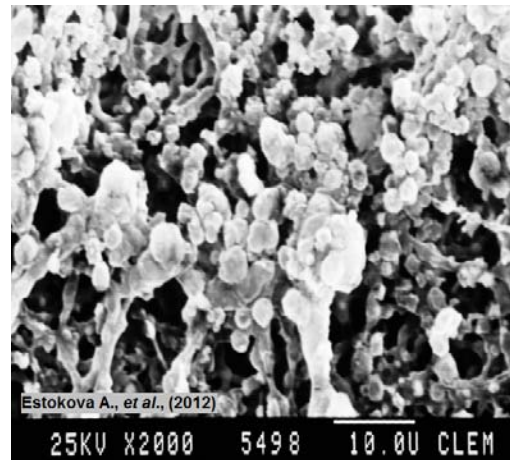


รูปแสดงค่าร้อยละความแตกต่างของความเข้มข้น PM10 สะสมตลอดเดือนมีนาคม พ.ศ.2559 ของ Domain2 ที่จำลองโดยใช้แหล่งกำเนิดการเผาในที่โล่งจากการจำลองโดยใช้แหล่งกำเนิดภายนอกและภายในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

ซึ่งจะเห็นได้ว่าความเข้มข้น PM10 ไม่ได้เกิดจากแหล่งกำเนิดภายในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพียงอย่างเดียว มีอัตราส่วนมาจากภายนอกพื้นที่ 40-50% ดังนั้นหากทุก ๆ พื้นที่ภาคเหนือตอนบนสามารถลดการเผาหรือระบาย PM10 ได้หมดสิ้น จะทำให้ระดับความเข้มข้น PM10 ลดลง 50-60%



PM10 คืออะไร



PM10 คือ อนุภาค ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือ ฝุ่นละอองที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ไมครอน ลงมา ล่องลอยอยู่ในอากาศ รวมทั้งฝุ่น สิ่งสกปรก เขม่าควัน และละอองของเหลว อนุภาคสามารถลอยอยู่ในอากาศเป็นเวลานานบางอนุภาคที่มีขนาดใหญ่หรือมีดพื่อที่จะถูกมองว่าเป็นเขม่าหรือควันจากการสูบบุหรี่และอื่น ๆ สามารถถูกตรวจพบได้ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน

ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไปของประเทศไทย

ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ฝุ่นละออง: ผลกระทบต่อสุขภาพ

ผลกระทบต่อปอดและระบบทางเดินหายใจโดยตรง

- เกิดการบาดเจ็บหรืออักเสบ
- เพิ่มความไวต่อการติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจ
- เพิ่มปฏิกิริยาตอบสนองของระบบทางเดินหายใจและทำให้เกิดอาการหอบหืดมากขึ้น

กลุ่มอาการระบบทางเดินหายใจ

- กลุ่มอาการระบบทางเดินหายใจส่วนบน (Upper Respiratory Symptoms: URS)
ได้แก่ อาการคัดจมูก น้ำมูกไหล เจ็บคอ
- กลุ่มอาการระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง (Lower Respiratory Symptoms: LRS)
ได้แก่ อาการไอ มีเสมหะ หายใจไม่สะดวก หายใจไม่อิ่ม แน่นหน้าอก

ปานิเวศ : การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชน





การสร้างป่านิเวศ
Eco Forest

Eco Forest

คืออะไร





ECO FOREST คือ การปลูกป่านิเวศเลียนแบบ โครงสร้างป่าธรรมชาติ





การสร้างป่านิเวศ
Eco Forest

ทำไมต้องปลูก ป่านิเวศ



@สื่อสารงานวิจัยสิ่งแวดล้อม



@ERTC Network



DEQP



ECO FOREST คือ

การปลูกป่านิเวศเป็นการปลูกต้นไม้ท้องถิ่น
ที่เลียนแบบโครงสร้างป่าธรรมชาติ

ปลูกด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่นนั้น

ปลูกเพื่อสร้างป่า
ให้เป็นป่าธรรมชาติ
ใน 10 ปี

สร้างระบบนิเวศของป่า
เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์





การสร้างป่านิเวศ
Eco Forest

ป่านิเวศ ปลูกอย่างไร



หลักการปลูกป่านิเวศ





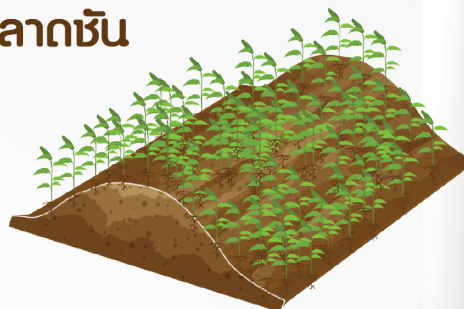
การเตรียมกล้าไม้

- สำรวจพันธุ์ไม้ป่าในท้องถิ่น
- คัดเลือกพันธุ์-เก็บเมล็ดมาเพาะในโรงเพาะชำ
- ย้ายกล้าลงถุงดำ



การเตรียมดิน

- ไถพรวน
(ผสมวัสดุและมูลสัตว์)
- สร้างเนินดิน
(ผสมวัสดุและมูลสัตว์)
- สร้างชั้นบันไดกรณีพื้นที่ลาดชัน



เทคนิคการปลูก

- จุ่มน้ำ
- ขุดหลุม
- ดึงถุงดำออก
- วางต้นไม้ลงหลุม
- คลุมฟาง
- ปักไม้ไผ่
- ผูกเชือก





การปลูกป่านิเวศ ให้ได้ผล

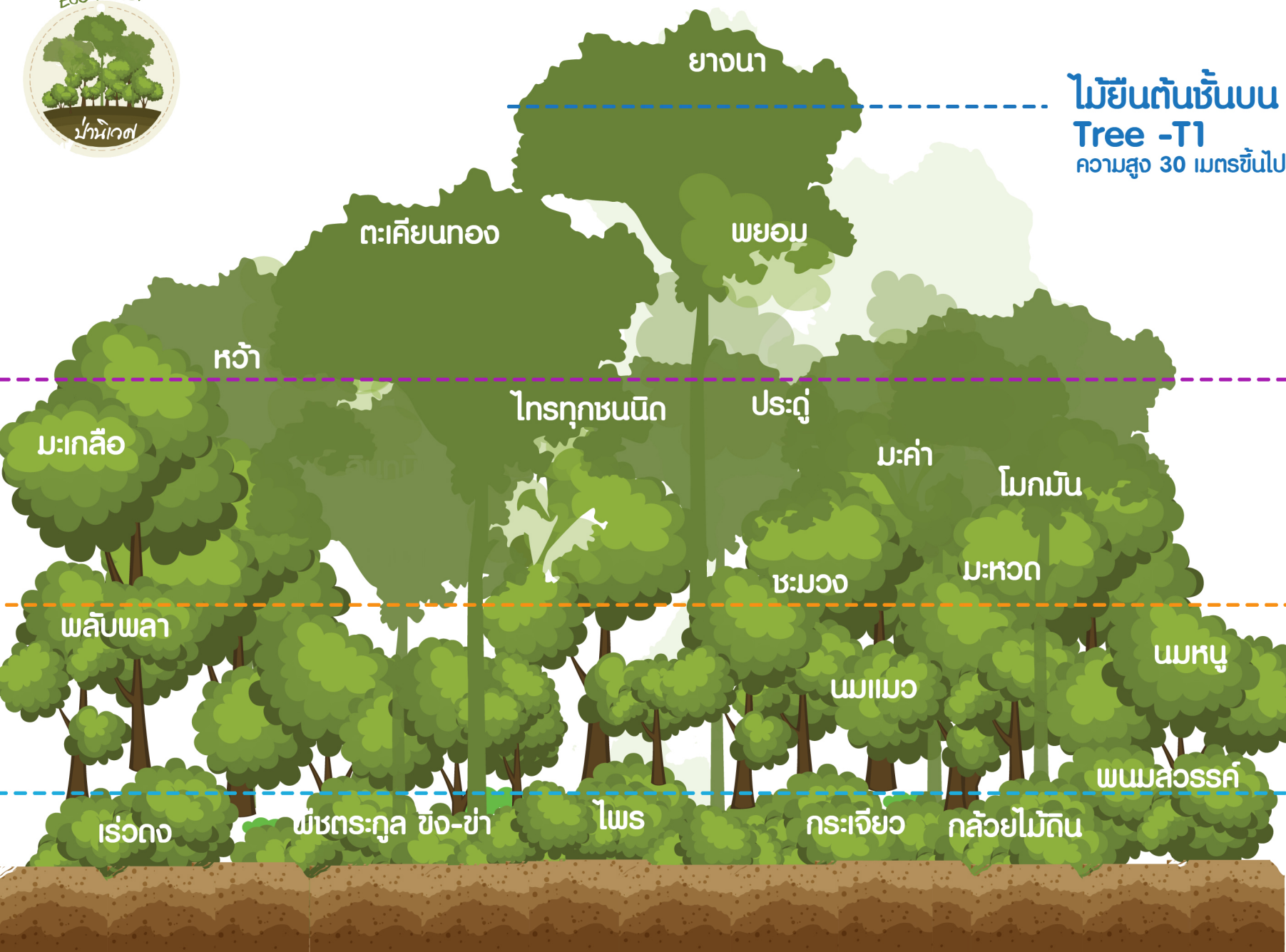
เก็บเมล็ดมาเพาะให้ได้รากแก้ว



1. เมล็ดพันธุ์ไม้ดั้งเดิม
 2. เพาะในถุงพลาสติก
 3. มีระบบรากแก้วแข็งแรง
 4. ต้นไม้อายุ 8-10 เดือน มีความสูงเฉลี่ย 80-100 ซม.
 5. เพื่อให้ต้นไม้พร้อมสำหรับการปลูกในช่วงแรก
- ของการปลูกป่านิเวศ

80-100 ซม.





ไม้ยืนต้นชั้นบน
Tree -T1
ความสูง 30 เมตรขึ้นไป

ไม้ยืนต้นชั้นรอง
Tree -T2
ความสูง 15-20 เมตร

ไม้พุ่ม
Shrub-S
ความสูง 2-5 เมตร

ไม้พื้นล่าง-คลุมดิน
Herb-H
ความสูง 1 เมตร





การปลูกป่านิเวศ

ปลูกแบบสุ่มไม่กำหนดระยะ:
ปลูกไม่เป็นแถวไม่เป็นแนว

ปลูกพันธุ์ไม้หลายๆชนิดคละกัน
เลียนแบบโครงสร้างป่าธรรมชาติ

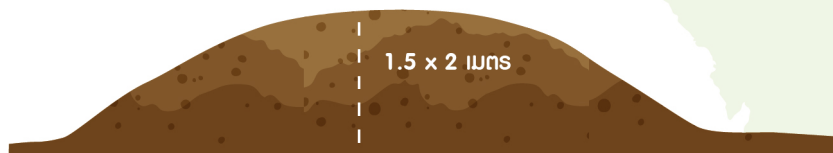
มีระยะห่างของการปลูก
แบบธรรมชาติ

ใช้หลักการปลูกที่ๆ
ประมาณ 3-4 ต้น
ใน 1 ตารางเมตร

ทั้งพันธุ์ไม้ยืนต้น
ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน



การสร้างเนินดิน / การเตรียมดิน



1

เนินหลังเต่า

ให้ลาดเอียง 15° เหมาะสำหรับพื้นที่แคบๆ
ต้องการเนินพื้นที่ปลูกมากขึ้น ไถพรวน
ดินเดิมลึก 50 ซม.

มูลสัตว์+วัสดุธรรมชาติ



2

เนินชั้นบันได

เป็นชั้นบันได กรณีพื้นที่ลาดชัน
เดิมดิน 50 ซม.+มูลสัตว์

มูลสัตว์



3

เนินเตี้ย

เนินเตี้ยๆสูงไม่เกิน 1 เมตร ผสมมูลสัตว์
และวัสดุธรรมชาติ เหมาะสำหรับพื้นที่กว้าง
ควรไถดินเดิมลึก 50 ซม.



4

เนินราบ

เหมาะสำหรับพื้นที่สูงน้ำไม่ท่วมขัง
ลดต้นทุนการสร้างเนินดิน
ต้องไถพรวนให้ดินร่วนซุย





ส่วนผสมที่ใช้ทำเนินดิน



ความลาดชัน 15°

เนินดิน 1x1 เมตร

แกลบ ขี้เลื่อย กิ่งไม้ เปลือกไม้ ขุยมะพร้าว มูลสัตว์ ฟาง หญ้าแห้ง เศษอาหาร เศษหญ้า หยวกกล้วย



วัสดุธรรมชาติและส่วนผสมที่ใช้ทำเนินดิน



แกลบ ขี้เลื่อย กิ่งไม้ เปลือกไม้ ขุยมะพร้าว มูลสัตว์ ฟาง หญ้าแห้ง เศษอาหาร เศษหญ้า หยวกกล้วย





ประโยชน์ของการสร้างเนินดิน



(อาจรดน้ำช่วงหน้าแล้งบางครั้งบางครั้ง)
(ในช่วงแรก ถอนหญ้าแล้วก็ทิ้งลงในแปลง)
(อัตราการโตของต้นไม้ อยู่ที่ 1 ปีต่อ 1 เมตร
หรือมากกว่านั้น)







การปลูกป่านิเวศ ให้ได้ผล

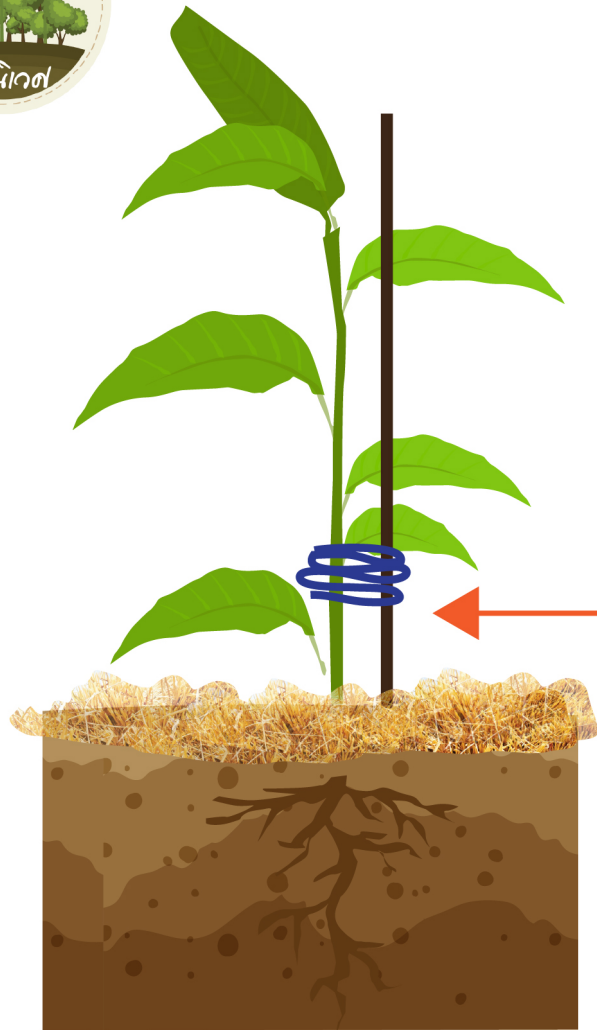


1. ดูแลประคองถุงต้นไม้มาก่อนปลูก อย่าให้รากชำ



2. นำกล้าไปจุ่มน้ำให้ทั่วถุงพลาสติก
ให้น้ำเข้าไปแทนที่อากาศรอบๆ ราก





เทคนิคการผูกเชือก ทำไมต้องผูกเชือก

วิธีการผูกเชือกประคองต้นไม้

นำไม้มาปัก ชิดกับต้นกล้าไม้ที่ปลูก ป้องกันกล้าไม้ล้ม

ผูกเชือกอยู่เหนือกิ่ง หรือ เหนือใบไม้ล่างสุด





การสร้างป่านิเวศ
Eco Forest

ป่านิเวศ ปลูกที่ไหน





ปลูกป่านิเวศได้ที่ไหนบ้าง



พื้นที่แคบในเมือง

พื้นที่โรงงาน

สถานที่ราชการ/สถานประกอบการ

พื้นที่ริมรั้ว

พื้นที่สาธารณะ

พื้นที่ลาดชัน

ริมถนน

ริมทางด่วน

พื้นที่ริมคลอง/ริมแม่น้ำ





การสร้างป่านิเวศ
Eco Forest

ป่านิเวศ ปลูกแล้วได้อะไร





การสร้างป่านิเวศ Eco Forest



รายชื่อต้นไม้ที่ปลูกใหม่ในพื้นที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

จำนวน 93 ชนิดพันธุ์

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
1	กันเกรา T2		ชื่อท้องถิ่น : ตะมะชูตำมูซู (มาลาโย ภาคใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Fagraea fragrans</i> Roxb. ชื่อวงศ์ : GENTIANACEAE ประโยชน์ : ดอกหอม บำรุงหัวใจ เนื้อไม้แก้ปวดขา
2	กฤษณา T2		ชื่อท้องถิ่น : กฤษณา (ภาคตะวันออก); ไม้หอม (ภาคใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex Lecomte ชื่อวงศ์ : THYMELAEACEAE ประโยชน์ : ไม้กฤษณาเผาไฟให้กลิ่นหอม นิยมนำมาปรุงเป็นน้ำหอม
3	กระบก T1		ชื่อท้องถิ่น : มะลิ้น หมักลิ้น (สุโขทัย, นครราชสีมา), ชะอัง (ตราด) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A.W.Benn. ชื่อวงศ์ : IRVINGIACEAE ประโยชน์ : เนื้อไม้แข็ง และหนัก เสี้ยนตรง ใช้ทำฟัน ถ่าน
4	กระพี้จั่น T2		ชื่อท้องถิ่น : จั่น พี้จั่น (ทั่วไป) ปี้จั่น (เหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Millettia brandisiana</i> Kurz ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ที่อยู่อาศัย, ไม้ดอกไม้ประดับ, ทำเยื่อกระดาษ

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
5	การบูร T2		ชื่อท้องถิ่น : อบเชยญวน พรมเส็ง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J. Presl ชื่อวงศ์ : LAURACEAE ประโยชน์ : เปลือก แก้วขัดตามเส้นประสาท ขอบวมเป็นพิษ
6	กัลปพฤกษ์ T2		ชื่อท้องถิ่น : ชัยพฤกษ์, กาลพฤกษ์ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cassia javanica</i> L. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เนื้อในฝักเป็นยาระบายอ่อน ๆ ปลูกประดับดอกสวยงาม
7	เกด T2		ชื่อท้องถิ่น : ต้นเกด ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Manilkara hexandra</i> (Roxb.) Dubard ชื่อวงศ์ : SAPOTACEAE ประโยชน์ : กินเป็นยาฝาดสมาน และบำรุงกำลัง
8	กระเบาใหญ่ T1		ชื่อท้องถิ่น : กระเบา กระเบาตึก กระเบาน้ำ กระเบาเป้าแข็ง เบา ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Hydnocarpus castanea</i> Hook.f. & Thomson ชื่อวงศ์ : ACHARIACEAE ประโยชน์ : น้ำต้มเปลือกกินเป็นยาขับปัสสาวะ, เมล็ดเป็นยาขับพยาธิ

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
9	กระโดน T2		ชื่อท้องถิ่น : หูกวาง, ชุย, แสงจิแห่น, เส้เจืออะบะ, พุย, ปุยขาว ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Careya arborea</i> Roxb. ชื่อวงศ์ : LECYTHIDACEAE ประโยชน์ : ยอดเป็นผักพื้นบ้าน
10	กระทิง T2		ชื่อท้องถิ่น : กระทิง, กระทิง, กากะทิง, กากะทิง, ทิง, เนาวกาน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Calophyllum inophyllum</i> L. ชื่อวงศ์ : CALOPHYLLACEAE ประโยชน์ : เนื้อไม้ใช้ในการก่อสร้าง ทำเครื่องเรือน
11	กุ่มน้ำ T2		ชื่อท้องถิ่น : รอทะ เหาะเถาะ ผักกุ่ม ก้ามผักก้าม ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Crateva magna</i> (Lour.) DC. ชื่อวงศ์ : CAPPARACEAE ประโยชน์ : เป็นยาบำรุงช่วยให้เจริญอาหาร แก้ไข้ ขับนิ่ว
12	กำลังเลือดม้า T2		ชื่อท้องถิ่น : มะม่วงเลือดน้อย (เชียงใหม่) เลือดควาย (ตรัง) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Knema angustifolia</i> (Roxb.) Warb. ชื่อวงศ์ : MYRISTICACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น แขน้ำดื่ม บำรุงกำลัง เปลือกต้นหรือใบ

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
13	ขี้เหล็ก T2		ชื่อท้องถิ่น : ขี้เหล็ก, ขี้เหล็กแก่น, ขี้เหล็กบ้าน, ขี้เหล็กหลวง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Senna siamea</i> (Lam.) H.S. Irwin & Barneby ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ยอดอ่อนทำอาหาร เป็นยาระบายและนอนหลับ
14	เขलग T1		ชื่อท้องถิ่น : เขलग เขลิ่ง เคง นางดำ อีต้าง หมากเคง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dialium cochinchinense</i> Pierre. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ผลอ่อนและสุกเป็นผลไม้ ยอดอ่อนมีรสเปรี้ยว
15	ໄໝ່ T2		ชื่อท้องถิ่น : ໄໝ່ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Vitex glabrata</i> R. Br. ชื่อวงศ์ : LAMIACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น แก้ท้องเสีย แก้เด็กถ่ายเป็นฟอง แก้บิด แก้ไข้
16	ชันทองพญาบาท (T2)		ชื่อท้องถิ่น : ยางปลวก, ยางปลอก, ชันทองพญาบาทเครือ, ดีหมี ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Suregada multiflora</i> (A.Juss.) Baill. ชื่อวงศ์ : EUPHORBIACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้นใช้เป็นยาถ่าย เป็นยาระบาย

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
17	เคี่ยมคะนอง T1		ชื่อท้องถิ่น : เคี่ยมคะนอง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Shorea henryana</i> Pierre ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACAE ประโยชน์ : ไม้ ใช้ทำแบบพิมพ์หล่อคอนกรีต ลังใส่ของ ต่อเรือ
18	คอร์เดียร์ T2		ชื่อท้องถิ่น : หมันแดง ชื่อวิทยาศาสตร์: <i>Cordia sebestina</i> L. ชื่อวงศ์ : BORAGINACEAE ประโยชน์ : ปลูกเป็นไม้ประดับ
19	แคแสด T2		ชื่อท้องถิ่น : - ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Spathodea campanulata</i> P.Beauv. ชื่อวงศ์: BIGNONIACEAE ประโยชน์ : เปลือกรักษาแผล โรคผิวหนัง ดอกนำมาทำอาหารได้
20	แคนา T2		ชื่อท้องถิ่น : แคบ้าน Khae ban, แค Khae ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Poir. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ดอกใช้ปรุงเป็นอาหาร เปลือกมีรสฝาดต้มกินแก้ท้องร่วง
21	จันทง T2		ชื่อท้องถิ่น : จันทง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Diospyros dasyphylla</i> Kurz ชื่อวงศ์ : EBENACEAE ประโยชน์ : เนื้อไม้และแก่น รสขมหวาน ต้มน้ำดื่ม บำรุงประสาท

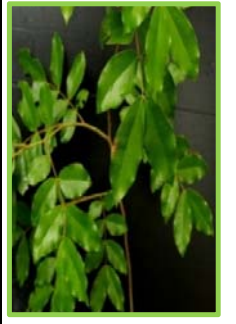
ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
22	จันทนา T2		ชื่อท้องถิ่น : จันทน์ขาว,จันทะเนี้ย,จันทน์ใบเล็ก,จันทน์หอม ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Tarenna hoaensis</i> Pit. ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE ประโยชน์ : เนื้อไม้ บำรุงหัวใจ ขับลม
23	จันทน์หอม T2		ชื่อท้องถิ่น : จันทน์ จันทน์ชะมด จันทน์ขาว จันทน์พม่า ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mansonia gagei</i> J.R. Drumm. ex Prain ชื่อวงศ์ : MALVACEAE ประโยชน์ : เป็นยาแก้ไข้ แก้กระหายน้ำและอ่อนเพลีย
24	จันทน์ T2		ชื่อท้องถิ่น : จัน, จันลูกหอม, จันขาว, จันอิน, จันโอ, อิน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Diospyros decandra</i> Lour. ชื่อวงศ์ : EBENACEAE ประโยชน์ : ผลมีกลิ่นหอม เนื้อผลมีรสหวาน นิยมนำมา รับประทาน
25	จิกทะเล S		ชื่อท้องถิ่น : จิกทะเล ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz ชื่อวงศ์ : LECYTHIDACEAE ประโยชน์ : ลำต้นมีสารซาโปนิน ใช้ทำยาเบื่อปลาและ ยานอนหลับ
26	จิกน้ำ T2		ชื่อท้องถิ่น : จิก (กรุงเทพฯ), กระโดนสร้อย (พิษณุโลก) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn. ชื่อวงศ์ : LECYTHIDACEAE ประโยชน์ : น้ำจากใบแก้ท้องเสีย เปลือกเป็นยาลดไข้

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
27	ชงโค T2		ชื่อท้องถิ่น : กะเฮอ, สะเปชี; ชงโค, เสี้ยวดอกแดง, เสี้ยวหวาน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Bauhinia purpurea</i> L. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ใบต้มกินรักษาอาการไอ ดอกเป็นยาระบาย ดับพิษไข้
28	ชมพูน้้ำดอกไม้ T2		ชื่อท้องถิ่น : ฝรั่งน้ำ ชมพูน้้ำ(ใต้) มะขามุต(น่าน) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston ชื่อวงศ์ : MYRTACEAE ประโยชน์ : ใช้ผลปรุงเป็นยาหอม ชูกำลัง บำรุงหัวใจ แก้ลมปลายไข้
29	ชะมวง S		ชื่อท้องถิ่น : หมาโก้มง (อุดรธานี), กะมวง (ใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex Choisy ชื่อวงศ์ : CLUSIACEAE ประโยชน์ : ป้องกันโรคของระบบทางเดินอาหาร และโรคผิวหนัง
30	ข่ามะเลียง S		ชื่อท้องถิ่น : มะเถ้า พูเวียง พุมเรียงสวน โคมเรียง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Lepisanthes fruticosa</i> (Roxb.) Leenh. ชื่อวงศ์ : SAPINDACEAE ประโยชน์ : ผลสุกรับประทานได้ มีรสหวาน ผล ใช้ผสมอาหาร
31	ชิงชัน T2		ชื่อท้องถิ่น : ประดู่ชิงชัน ดู่สะแดน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dalbergia oliveri</i> Gamble ex Prain ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ใช้ทำเครื่องเรือน เครื่องใช้ต่างๆ ได้สวยงามและ ทนทาน

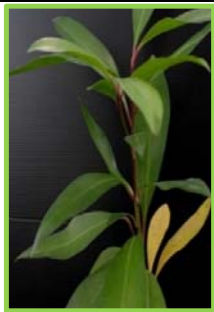
ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
32	ชุมแสง T2		ชื่อท้องถิ่น : แสง ผักแสง กระเบียน ขางข้าวตันเกลี้ยง แสงกิน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Xanthophyllum lanceatum</i> J.J.Sm. ชื่อวงศ์ : POLYGALACEAE ประโยชน์ : ใช้ในการปรุงอาหาร
33	แดง T1		ชื่อท้องถิ่น : ควาย (เชียงใหม่ กาญจนบุรี) ไคว (แพร่ แม่ฮ่องสอน) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) W.Theob. var. <i>kerrii</i> (Craib & Hutch.) I.C. Nielsen ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้นใส่ลาบไก่ ทำให้สีสรรและรสชาติดีขึ้น เนื้อไม้
34	ตะขบ S		ชื่อท้องถิ่น : ครบฝรั่ง (สุราษฎร์ธานี), หมากตะโก้สะ (กะเหรี่ยง แดง) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Muntingia calabura</i> L. ชื่อวงศ์ : MUNTINGIACEAE ประโยชน์ : บำรุงร่างกาย เจริญอาหาร
35	ตะเคียนทอง T1		ชื่อท้องถิ่น : ตะเคียน ตะเคียนใหญ่ (ภาคกลาง) จูเค้ โซเก (กาญจนบุรี) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Hopea odorata</i> Roxb. ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE ประโยชน์ : ช่วยรักษาโรคหัวใจ

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
36	ตะแบก T2		ชื่อท้องถิ่น : ตะแบกนา ตะแบกไข่ เปื่อยนา เปื่อยหางค่าง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE ประโยชน์ : รากเป็นยาแก้ปวดกล้ามเนื้อ มีไขเปลือกขมติดแก้ม ท้องร่วง
37	ตาลหก T2		ชื่อท้องถิ่น : ตานหกขน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Litsea verticillata</i> Hance ชื่อวงศ์ : LAURACEAE ประโยชน์ : ให้ร่มเงา
38	ตีนเป็ดน้ำ T2		ชื่อท้องถิ่น : ตีนเป็ดทะเล, ตีนเป็ดน้ำ(ภาคกลาง), ตุม(กาญจนบุรี) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cerbera Odollam</i> Gaertn. ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE ประโยชน์ : ทำเป็นสารเคมีฆ่าเหาได้
39	แต้ว T2		ชื่อท้องถิ่น : แต้ว ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cratoxylum maingayi</i> Dyer. ชื่อวงศ์ : HYPERICACEAE ประโยชน์ : ยอดอ่อนตำละลายน้ำสะอาดดื่มแก้มวนท้อง จุกเสียด
40	ทองกวาว T2		ชื่อท้องถิ่น : กวาว ก้าว จอมทอง จ้า จาน ทองธรรมชาติ ทองตัน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Butea monosperma</i> (Lam.) Taub. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ดอก ต้มดื่มเป็นยาแก้ปวด ถอนพิษไข้ ขับปัสสาวะ

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
41	ทองหลาง T2		ชื่อท้องถิ่น : ทองหลางลาย , ทองหลางต่าง ; ทองบ้าน , ทองเผือก ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Erythrina variegata</i> L. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ใบ ใช้ใบแก้สตรีมควัน ชุบน้ำสุก รักษาแผลบวม
42	ทุ้งฟ้า T2		ชื่อท้องถิ่น : กระทุ้งฟ้าให้ ทุ้งฟ้าไก่ (ชุมพร), ตีนเทียน (สงขลา) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Alstonia macrophylla</i> Wall. ex G.Don ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้นและราก บำรุงกำลังและบำรุงกำหนด แก้ไข้
43	นนทรี T2		ชื่อท้องถิ่น : นนนทรี, นนนทรีบ้าน, สารเงิน, กระถินป่า, กระถินแดง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Backer ex K.Heyne ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น แก้อาการท้องร่วง ท้องเสียได้
44	นมแมว S		ชื่อท้องถิ่น : นนมแมว ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Uvaria siamensis</i> (Scheff.) L.L.Zhou ชื่อวงศ์ : ANNONAEAE ประโยชน์ : เป็นยาแก้ประจำเดือนมาไม่ปกติของสตรี

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
45	นมหนู T2		ชื่อท้องถิ่น : กระโปกกระจ๊วน/กล้วยี่เห็น/ปอแฮด/ลำตวนดง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mitrephora vandaeiflora</i> Kurz ชื่อวงศ์ : ANNONACEAE ประโยชน์ : ปลูกเป็นไม้ประดับและสมุนไพร
46	บัวสวรรค์ S		ชื่อท้องถิ่น : บัวสวรรค์, บัวฝรั่ง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Gustavia gracillima</i> Miers ชื่อวงศ์ : LECYTHIDACEAE ประโยชน์ : ใบต้มทำยาแก้พิษ
47	ประดู่ป่า T1		ชื่อท้องถิ่น : จิตอก, ดู้่, ประดู่แสน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เป็นยาบำรุงร่างกาย
48	ประดู่แดง T2		ชื่อท้องถิ่น : วาสูเทพ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Phyllocarpus septentrionalis</i> Donn. Sm. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ต้มกินแก้ไข้ เสมหะ เลือดกำเดาไหล
49	ปลาไหลเผือก S		ชื่อท้องถิ่น : กรุงบาดาล (สุราษฎร์ธานี); คenang, ชะนาง (ตราด) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Eurycoma longifolia</i> Jack. ชื่อวงศ์ : SIMAROUBACEAE ประโยชน์ : เป็นยาบำรุงร่างกาย

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
50	ปีบเงิน T2		ชื่อท้องถิ่น : กาชะลอง กาดสะลอง (ภาคเหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Millingtonia hortensis</i> L.f. ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE ประโยชน์ : ตำรายาไทยใช้ดอกแห้งมวนเป็นบุหรี่สูบแก้หืด
51	ปีบทอง T2		ชื่อท้องถิ่น : กากี/แคะเปี๊ยะ/จางจีต/ปีบทอง/สะเภา/สำเภาหลาม ต้น/อ้อยช้าง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mayodendron igneum</i> (Kurz) Kurz ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้นแก้ท้องเสีย ใบรักษาแผลสด ห้ามเลือด
52	ฝาง S		ชื่อท้องถิ่น : ขวาง จ้าย ฝางส้ม ฝางเสน หนามไค้ง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Caesalpinia sappan</i> L. ชื่อวงศ์: FABACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น และเนื้อไม้ต้มน้ำรับประทานรักษาวัณโรค
53	พะยอม T1		ชื่อท้องถิ่น : พะยอม, สุกกรม, กะยอม, ขะยอม, ขะยอมดง, พะยอมดง, แคน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Shorea roxburghii</i> G. Don ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น ต้มดื่มแก้ท้องร่วง แก้กามโรค
54	พะยุง T2		ชื่อท้องถิ่น : กระยุง กะยง ขะยุง แดงจัน ประดู่ลาย ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น ต้มเอาน้ำใช้อมรักษาโรคปากเปื่อย

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
55	พลับพลา T2		ชื่อท้องถิ่น : พลากระผล้า จุกขวด ก่อออม ขนान คอม มะคอม ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Microcos paniculata</i> L. ชื่อวงศ์ : MALVACEAE ประโยชน์ : แก่น ช่วยแก้หืด ผลแก่ ช่วยกระจายโลหิต
56	พฤกษ์ T2		ชื่อท้องถิ่น : มะขามโคก มะรุมป่า ชีก ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Albizia lebbbeck</i> (L.) Benth. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เมล็ดและเปลือก รักษาแผลในปาก ในลำคอ แก้ก ท้องร่วง
57	พิกุล T2		ชื่อท้องถิ่น : พิกุล, กุน, แก้ว, ชางดง, พิกุลเขา, พิกุลเถื่อน ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mimosa elengi</i> L. ชื่อวงศ์ : SAPOTACEAE ประโยชน์ : ดอก แก่น ราก ใช้เป็นยาบำรุงโลหิต บำรุงหัวใจ
58	พิลังกาสา S		ชื่อท้องถิ่น : มะจ้ำ ผักจ้ำ ตาไก่ พุรงกาสา รังพิสา รามใหญ่ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Ardisia elliptica</i> Thunb. ชื่อวงศ์ : DRIMULACEAE ประโยชน์ : มีรูปทรงต้นสวยงาม นำมาปลูกเป็นไม้ประดับได้
59	เพกา T2		ชื่อท้องถิ่น : มะลิคี่ มะลิ้นไม้ ลิคี่ไม้ ลิ้นฟ้า หมากลิ้นก้าง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Oroxylum indicum</i> (L.) Benth. ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้น ขับลมในลำไส้ แก้โรคนิ่ว ท้องร่วง

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
60	แพบน้ำ H		ชื่อท้องถิ่น : ก้างปลาขาว (สุโขทัย), หมักแพบ (พิษณุโลก) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Hymenocardia punctata</i> Wall. ex Lindl. ชื่อวงศ์ : PHYLLANTHACEAE ประโยชน์ : ต้นและราก ช่วยขับปัสสาวะ
61	มหัศจรรย์ T2		ชื่อท้องถิ่น : - ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach. & Thonn.) Daniell ชื่อวงศ์ : SAPOTACEAE ประโยชน์ : ผลสุก ใช้แทนสารให้ความหวานช่วยผู้ป่วยโรคเบาหวาน
62	มะตาด T2		ชื่อท้องถิ่น : ล้านเปล้า ล้านป้าว ล้านกระพลุ กระปรู ล้านท่า ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dillenia indica</i> Linn. ชื่อวงศ์ : DILLENIACEAE ประโยชน์ : ราก ใช้เป็นยาถอนพิษจากแมลงกัดต่อย
63	มะหาด T2		ชื่อท้องถิ่น : หาด (ทั่วไป) มะหาดใบใหญ่ (ตรัง) หาดขนุน (เหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Artocarpus lacucha</i> Roxb. ex Buch.-Ham. ชื่อวงศ์ : MORACEAE ประโยชน์ : เปลือก ใช้ลดอาการไข้
64	มะม่วงหาว มะนาวโห่ S		ชื่อท้องถิ่น : - ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Carissa carandas</i> L. ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE ประโยชน์ : แก้อาการอ่อนเพลีย เมื่อยล้า

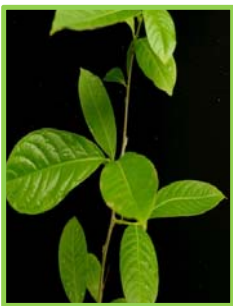
ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
65	มะกอกป่า T2		ชื่อท้องถิ่น : กอก กอกก๊วก กอกทรวง กอกเขา มะกอกป่า กูก ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Spondias pinnata</i> (L.f.) Kurz ชื่อวงศ์ : ANACARDIACEAE ประโยชน์ : ยอดอ่อนใช้รับประทานสดเป็นผักเคียง
66	มะกอกน้ำ T2		ชื่อท้องถิ่น : มะกอกน้ำ, สารภีน้ำ, สมอพิฬาย ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Elaeocarpus hygrophilus</i> Kurz. ชื่อวงศ์ : ELAEOCARPACEAE ประโยชน์ : ผลใช้รับประทานสด
67	มะค่าโมง T1		ชื่อท้องถิ่น : มะค่าใหญ่ มะค่าโมง มะค่าหลวง มะค่าหัวคำ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เปลือกต้นเป็นยาถ่ายพยาธิ และรักษาโรคผิวหนัง
68	มะค่าแต้ T2		ชื่อท้องถิ่น : แต้ มะค่าหนาม มะค่าหุ้ม ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq. var. <i>siamensis</i> ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : เปลือกแช่น้ำ ใช้แก้แผลจากการคลอดบุตร
69	มะพลับ T2		ชื่อท้องถิ่น : ตะโกสวน พลับ มะพลับใหญ่ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Diospyros malabarica</i> (Desr.) Kostel. ชื่อวงศ์ : EBENACEAE ประโยชน์ : ผลมะพลับแก่สามารถรับประทานได้

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
70	มะตูม T2		ชื่อท้องถิ่น : มะปิ่น (ภาคเหนือ) กะทันตาเถร ตุ่มตั้ง ตูม (ปัตตานี) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Aegle marmelos</i> (L.) Correa ex Roxb. ชื่อวงศ์ : RUTACEAE ประโยชน์ : ผลใช้เป็นยารักษาอาการท้องร่วง ท้องเดิน
71	มะตูมแขก S		ชื่อท้องถิ่น : มะตูมแขก สะเดามาเลย์ สะเดาบาเรน มะตูมซาอู ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi ชื่อวงศ์ : ANACARDIACEAE ประโยชน์ : ชงใบใช้รักษาอาการปวดข้อ และสูตรมรักษาหวัด
72	มะขามป้อม T2		ชื่อท้องถิ่น : กำหวด (ราชบุรี) กันโตด (เขมร-จันทบุรี) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Phyllanthus emblica</i> L. ชื่อวงศ์ : PHYLLANTHACEAE ประโยชน์ : ลดอาการภูมิแพ้ คัดจมูก ไอ เจ็บคอ
73	มะขวิด T2		ชื่อท้องถิ่น : มะขวิด มะพิด ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Limonia acidissima</i> L. ชื่อวงศ์ : RUTACEAE ประโยชน์ : แก้อาการท้องเสีย ท้องร่วง
74	มะสัง S		ชื่อท้องถิ่น : หมากกะสัง (กลาง) กะสัง (ใต้) หมากสัง ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Feroniella lucida</i> (Scheff.) Swingle ชื่อวงศ์ : RUTACEAE ประโยชน์ : นิยมทำเป็นไม้ตัด ใช้ประดับตกแต่ง

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
75	เม่าหลวง S		ชื่อท้องถิ่น : ลูกปืนใหญ่ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Couroupita guianensis</i> Aubl. ชื่อวงศ์ : LECYTHIDACEAE ประโยชน์ : ช่วยลดการเป็นโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่
76	มันปู T2		ชื่อท้องถิ่น : มันปู, มันปูใหญ่, ชุมเส็ด, พุงหมู ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaerth.) A.Juss var. <i>zeylanicum</i> ชื่อวงศ์ : PHYLLANTHACEAE ประโยชน์ : ช่วยลดการเป็นโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่
77	เม็ก S		ชื่อท้องถิ่น : ไคร้เม็ด (เชียงใหม่ ภาคกลาง) เม็ก (ตะวันออก ตะวันออกเฉียงเหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Syzygium gratum</i> (Blume) Merr. & L.M. Perry ชื่อวงศ์ : MYRTACEAE ประโยชน์ : แก้ท้องอืด ท้องเฟ้อ
78	ยอบ้าน S		ชื่อท้องถิ่น : มะตำเลื้อย(คนเมือง) มะตาเลื้อย ยอบ้าน (ภาคเหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Morinda citrifolia</i> L. ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE ประโยชน์ : ใบสด ใช้สระผมกำจัดเหา ผลแก่ แก้กลิ่นไส้อาเจียน
79	ยางแดง T1		ชื่อท้องถิ่น : ยางแดง ยางใบเลื่อม ยางหนู ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dipterocarpus turbinatus</i> C.F. Gaertn. ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE ประโยชน์ : เนื้อไม้ ใช้ก่อสร้างบ้านเรือน

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
80	ยางนา T1		ชื่อท้องถิ่น : ยางขาว ยางแม่น้ำ ยางหยวก (เหนือ) ยางกุ้ง (เลย) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb.ex. G.Don ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE ประโยชน์ : ใช้ทำเครื่องเรือน
81	ราชพฤกษ์(คูณ) T2		ชื่อท้องถิ่น : คูณ ลมแล้ง ชัยพฤกษ์ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cassia fistula</i> L. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ช่วยรักษาโรคหัวใจ
82	ลำดวน S		ชื่อท้องถิ่น : ลำดวน (ภาคกลาง), หอมนวล (ภาคเหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Melodorum fruticosum</i> Lour. ชื่อวงศ์: ANNONACEAE ประโยชน์ : เป็นยาแก้วิงเวียนศีรษะ
83	สมอไทย T2		ชื่อท้องถิ่น : มาแน่ (กะเหรี่ยง-เชียงใหม่) สมออัพยา (ภาคกลาง) หมากแน่ะ (กะเหรี่ยงแม่ฮ่องสอน) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Terminalia chebula</i> Retz. var. chebula ชื่อวงศ์ : COMBRETACEAE ประโยชน์ : เป็นยาบำรุงกำลัง เจริญอาหาร
84	สมอพิเภก T2		ชื่อท้องถิ่น : ลัน (เขียงราย) สมอแหน (กลาง) แहन แहनตัน (เหนือ) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb. ชื่อวงศ์ : COMBRETACEAE ประโยชน์ : เป็นยาแก้ไข้ แก้ลม

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
85	สั่งทำ T2		ชื่อท้องถิ่น : รีบู รีเภา (ภาคใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Diospyros buxifolia</i> (Blume) Hiern ชื่อวงศ์ : EBENACEAE ประโยชน์ : ปลูกเป็นไม้ประดับ
86	สาร T2		ชื่อท้องถิ่น : ขะเจ๊าะ กะเซาะ ขะแมบ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Millettia leucantha</i> Kurz var. <i>buteoides</i> (Gagnep.) ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ใช้ทำเครื่องเรือนตกแต่งบ้าน
87	สาละลังกา T2		ชื่อท้องถิ่น : ลูกปืนใหญ่ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Couroupita guianensis</i> Aubl. ชื่อวงศ์ : LECYTHIDACEAE ประโยชน์ : เป็นยาแก้ท้องเสีย ท้องร่วง
88	เสลา T2		ชื่อท้องถิ่น : เกรียบ ตะเกรียบ ตะแบกขน เสลาใบใหญ่ อินทรีชิต ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Lagerstroemia loudonii</i> Teijsm. & Binn. ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE ประโยชน์ : ปลูกเป็นไม้ประดับ
89	เสี้ยวดอกขาว T2		ชื่อท้องถิ่น : เสี้ยวดอกขาว (เสี้ยวป่าดอกขาว) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Bauhinia variegata</i> L. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ดอก ใบ ใช้ทำอาหารได้

ลำดับ	ชื่อไทย	รูปภาพ	รายละเอียด
90	หว่า T2		ชื่อท้องถิ่น : หว่า หว่าป่า หว่าขาว หว่าขึ้นก หว่าขี้แพะ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels ชื่อวงศ์ : MYRTACEAE ประโยชน์ : ใช้รักษาอาการบิด ท้องเสีย
91	เหียง T2		ชื่อท้องถิ่น : เหียง ตาด สะแบง ตะแบง ลำทะย่อง ตะล่ออ่า หมื่อ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq. ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE ประโยชน์ : เป็นยาแก้ไข้ ขับเสมหะ
92	อโศกน้ำ T2		ชื่อท้องถิ่น : กะแปะหีไธย๋ ชุมแสงน้ำ ตะโดลีเต๊ะ ส้มสุกโสก โสก น้ำ ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Saraca indica</i> L. ชื่อวงศ์ : FABACEAE ประโยชน์ : ดอกบำรุงธาตุแก้ไอและขับเสมหะ
93	อินทนิลน้ำ T2		ชื่อท้องถิ่น : ตะแบกอินเดีย (กรุงเทพฯ), อินทนิล (ภาคกลาง, ภาคใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers. ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE ประโยชน์ : รักษาโรคความดันโลหิตสูง

รายชื่อแหล่งติดต่อกล้าไม้ป่า

ที่	ชื่อสถานที่	ที่ตั้ง	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ
1	สวนลุงหวานพันธุ์ไม้	หนองชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	ลุงหวาน 084 769 7805 087 941 5227	กล้าไม้ป่าบกกว่า 100 ชนิด
2	สวนวนเกษตร ผู้ใหญ่วิบูลย์ เข็มเฉลิม	257 หมู่ 1 ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา	ครรชิต-วันเพ็ญ 089 936 5020 081 306 0781	กล้าไม้ป่าบก ประมาณ 300 กว่าชนิด
3	นายณพพร	อ.เมือง จ.ขอนแก่น	นายณพพร 089 418 2100	เมล็ดไม้ป่าบก
4	นายไพฑูรย์	อ.บ้านนา จ.นครนายก	นายไพฑูรย์ 081 762 9836	เมล็ดไม้ป่าบก
5	นายเขวลิต	อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี	เขวลิต 089 504 7277	กล้าไม้ป่าชายเลนป่าน้ำกร่อย
6	สถานีพัฒนาทรัพยากร ป่าชายเลนที่ 7 (สมุทรสงคราม)	อาคารที่ทำการ อบต. คลองโคน หมู่ที่ 3 ต.คลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	034 764 815	กล้าไม้ป่าชายเลนป่าน้ำกร่อย
7	ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลน คลองโคน	ต.คลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	ณรงค์ 086 092 0976	กล้าไม้ป่าชายเลนป่าน้ำกร่อย
8	หน่วยงานเพาะชำกล้าไม้ ในสังกัด กรมป่าไม้	ทั่วประเทศ	https://new.forest.go.th/nursery/wp-content/uploads/sites/72/2015/09/SeedlingNursery.pdf	-