



คู่มือพืชพันธุ์ที่ใช้ในงาน

ภูมิทัศน์ทางหลวง

จัดทำโดย สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทาง กรมทางหลวง



สารบัญ

ไม้ระดับสูง (ไม้ยืนต้น): Tall Plants หน้า

กระดังงาไทย	6
กระถินเทพา	6
กระทิง (สารภีทะเล)	7
กระพี้จั่น ปี่จั่น	7
กันเกรา (มันปลา ตำเสา)	8
กัลปพฤกษ์	8
กาสะลองคำ ปีบทอง	9
กุ่มบก	9
ช่อย	10
ซี่เหล็กอเมริกัน	10
คอรีเดีย	11
แคนา	11
แคแสด	12
จั่ว	12
ชงโค; เลี้ยว	13
ตะแบกนา	13
ตาเบเหลือง (เหลืองปรีดียาธร)	14
ตีนเป็ดฝรั่ง	14
แตงชุมพู	15
ทองกวาว	15
ทองหลางดำ	16
ไทรดำ	16
ไทรย้อยใบแหลม	17
ไทรอีเรกูล่า	17
นนทรี	18
ประดู่แดง	18
ปาล์มทางมหาจิงจอก	19
ป๊อบ	19
แปรงล้างขวด	20
พญาสัตบรรณ	20
พิกุล	21
มะขาม	21
มะรุ้ม	22
มะฮอกกานีใบเล็ก	22
มะฮอกกานีใบใหญ่	23
รัตมา	23
ราชพฤกษ์ (คูณ)	24
ลั่นทม (ลีลาวดี)	24
ลั่นทมใบลูกศร	25

ไม้ระดับสูง (ไม้ยืนต้น): Tall Plants หน้า

ลำดวน	25
ศรีตรัง	26
สนดินสอ	26
สนมังกร	27
สะเดาบ้าน	27
สาเก	28
สารภี	28
สุพรรณิการ์ (ฝ้ายคำ)	29
เสลาใบใหญ่ (อินทรีชิต)	29
โสกน้ำ	30
โสกเหลือง (ศรียะลา)	30
หมากเยอร์มัน (หมากนวล หมากมณีลา)	31
หลิว	31
หลิวทอง	32
หูกกระจัง	32
เหลืองอินเดีย	33
อโศกอินเดีย (อโศกเซนดาเบรียล)	33
อินทนิลน้ำ	34
อินทนิลบก	34

ไม้พุ่มสูง (ไม้ระดับกลาง-ใหญ่): Medium Plants - Large หน้า

กรรณิการ์	36
กาหลง	36
แก้ว	36
แก้วเจ้าจอม	37
เข็มกุดั่น	37
เข็มขาว	37
เข็มสามสี	38
จิ้งจิ้น	38
ดอนญ่าขาว (ดอนญ่าออโรรา)	38
ทรงบาดาล	39
ทองอุไร	39
เทียนหยด (ช่อม่วง)	39
ไทรทอง	40
น้ออน	40
ประยงค์	40
พุ่มจอมพล	41
พุ่มชมพู	41
มะขามเทศต่าง	41
มิกกี้เมาส์	42

ไม้พุ่มสูง (ไม้ระดับกลาง-ใหญ่): Medium Plants - Large หน้า

โมก โมกลา	42
ยี่โถ	42
โยทะกา	43
รำเพย	43
สนบลู	43
หมากเขียว	44
หมากเหลือง	44
หางนกยูงไทย	44

ไม้พุ่มกลาง (ไม้ระดับกลาง-เล็ก): Medium Plants - Small หน้า

ก้ามกุ้ง	46
โกสน	46
ชาไก่เขียว	46
ชาไก่ดำ	47
ชาไก่ไทย	47
ข้าวตอกพระร่วง	47
เข็มเขียงใหม่; เข็มญี่ปุ่น	48
เข็มพิษณุโลก	48
เข็มเศรษฐี	48
เข็มเหลือง	49
ชบา	49
ชบาจิ๋ว	49
ชบาต่าง 3 สี	50
ชวนชม	50
ช้องนาง	50
ชาฮกเกี้ยน	51
เทียนทอง	51
เทียนหยดแคระ	51
เทียนหยดต่าง (ชาต่าง)	52
บลูฮาวาย	52
บานเช้าสีเหลือง (บานเช้าต้น)	52
บานบุรีแคระ	53
บานไม่รู้โรยฝรั่ง	53
ใบเงิน; ใบทอง; ใบนาก 1	53
ใบเงิน; ใบทอง; ใบนาก 2	54
ประทัดจีน (ประทัดแตก)	54
ประทัดได้หัว	54
ปัตตาเวีย (ปัตตาเวียใบแฉก)	55
ผกากรองต้น	55
พุทธรักษา	55

ไม้พุ่มกลาง (ไม้ระดับกลาง-เล็ก): Medium Plants - Small หน้า

พวงทองต้น	56
เฟื่องฟ้า	56
มะตูมเมื่อย (หมากผู้หมากเมีย)	56
ลิ้นกระบือ	57
เล็บครุฑ	57
เสยง	57
หนวดปลาหมึกแคระ	58
ทึบไม้งาม	58
เอื้องทอง (กนกาลัยไทย)	58

ไม้พุ่มเตี้ย (ไม้ระดับต่ำ-ใหญ่): Low Plants - Large หน้า

กาบหอยแครง; กาบหอยแครงแคระ	60
การะเกดหนู	60
กำแพงเงิน	60
ขี้มกระต่ายเขียว	61
ผักโขมแดง	61
ไผ่ฟิลิปปินส์ต่าง	61
พลับพลึงหนู	62
แพงพวยฝรั่ง	62
ฤาษีผสม	62
ว่านสี่ทิศต่าง (รางทอง)	63
เศรษฐีเซ่งฮอน (ขี้มกระต่ายต่าง)	63
หลิวใต้หัว	63

ไม้พุ่มเตี้ย (ไม้ระดับต่ำ-เล็ก): Low Plants - Small หน้า

กระดุมทองเลื้อย	64
ก้ามปูหลุด	64
เกล็ดแก้ว	64
ดาดตะกั่ว	65
บุษบาฮาวาย	65
ปีกแมลงสาป	65
ผกากรองเลื้อย	66
ผักเบ็ดเขียว, ผักเบ็ดแดง	66
พอทุลาแก้ว, แพร่เซียงไฮ้	66
ฟ้าประดิษฐ์	67
หนวดปลาดุก, หนวดปลาดุกแคระ	67
หัวใจม่วง	67

บรรณานุกรม : 68

ภาคผนวก : 69

คำนำ

กรมทางหลวงมีภารกิจตามอำนาจหน้าที่ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านทางหลวง ซึ่งกรมทางหลวงได้ดำเนินการก่อสร้างและบูรณะปรับปรุงทางหลวงเพื่อให้ผู้ใช้ทางหลวงมีความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งในการก่อสร้างและบำรุงรักษาทางหลวงนั้น กรมทางหลวงจะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ควบคู่กันไปด้วย เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียว อันเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดภาวะโลกร้อน

ในการดำเนินการปลูกต้นไม้ บริเวณเกาะกลางและพื้นที่สองข้างทางหลวงนั้น การเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมมาปลูกถือว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก ทั้งยังมีปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นด้านความปลอดภัย ความสวยงามของภูมิทัศน์ การช่วยลดภาวะโลกร้อน หรือการสะท้อนถึงวัฒนธรรมของท้องถิ่นนั้นๆ จึงจำเป็นต้องเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม และรู้ถึงคุณสมบัติและคุณลักษณะของพันธุ์ไม้ที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ทางหลวง จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ไม่อาจมองข้ามเพื่อให้ต้นไม้ในเขตทางหลวงเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีแก่ประชาชนทั่วไปอีกด้วย

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือคู่มือพืชพันธุ์ที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ทางหลวงเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องไว้ศึกษาเพื่อการเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับงานภูมิทัศน์ในท้องถิ่นของท่าน รวมถึงเป็นประโยชน์สำหรับประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจด้านพันธุ์ไม้ที่สามารถปลูกได้ในประเทศไทย โดยได้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ เอกสารทางวิชาการ และหนังสือพันธุ์ไม้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และได้จัดแบ่งเป็นหมวดหมู่พร้อมภาพประกอบที่ชัดเจนเพื่อง่ายต่อการทำความเข้าใจ ทั้งนี้ต้องขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลต่างๆ มา ณ ที่นี้ด้วย





ไม้ระดับสูง (ไม้ยืนต้น)

Tall Plants

1. กระดังงาไทย

ชื่อสามัญ : Kenanga, Ylang Ylang
 ชื่อวงศ์ : ANNONACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Cananga odorata (Lam.) Hook. f & Thomson var. odorata

ลักษณะ

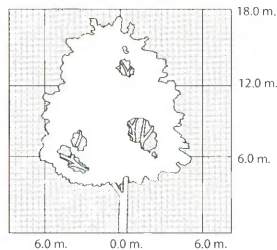
รูปทรง	ปิรามิด	ใบ	สีเขียว
ความสูง	8 - 20 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 4 ม.	ดอก	สีเหลืองแกมเขียวอ่อน
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	หอมแรง
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนชอนใบ
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3.5 - 4 ม. ห่าง 6 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- ไม้นิยมปลูกประดับสวนเพราะต้นสูงมาก เหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการไม้โตเร็ว ลักษณะเป็นธรรมชาติ เช่น รีสอร์ท สวนสาธารณะ
- ดอกใช้ทำเครื่องหอม ทำน้ำอบ ประชนม



2. กระถินเทพา

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : RABACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Acacia mangium Willd

ลักษณะ

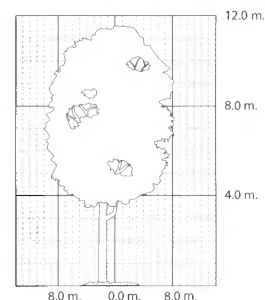
รูปทรง	-	ใบ	มีใบจริงประเภทใบรวม
ความสูง	5 - 12 ม.		ประกอบด้วยใบย่อย
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 8 ม.		หลายใบ
ผิวสัมผัส	-	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ลำต้น	เปลือกแข็งหนาขรุขระ แตกเป็นร่องยาว	ดอก	สีขาว - ครีม - เหลือง
		กลิ่น	กลิ่นหอมอ่อนๆ
		ช่วงการมีดอก	ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทุกประเภท	ความชื้น	-
แสง	แดดเต็มที่	โรค/แมลง	ด้วงเจาะก้าน
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3 x 3 ม.			

การใช้งาน :

- ต้นจะเล็กกว่ากระถินณรงค์ ปลูกเป็นไม้ริมถนน
- นำเข้ามาในไทยและปลูกเป็นไม้เศรษฐกิจทางภาคอีสาน เพื่อแก้ปัญหาดินเสื่อมสภาพ





3. กระทิง (สารภีทะเล)

ชื่อสามัญ : Alexandrai laurel, Beauty-leaf
 ชื่อวงศ์ : GUTTIFERAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Calophyllum inophyllum L.

ลักษณะ

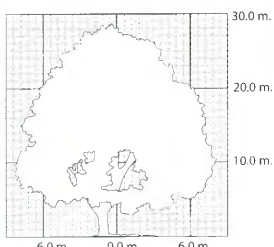
รูปทรง	กลม	ใบ	ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม
ความสูง	5 - 20 ม.		ด้านล่างสีเขียวอ่อน
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	หยาบ	ดอก	สีขาว
ลำต้น	เรียบ สีน้ำตาลปนเทา	กลิ่น	หอมอ่อนๆ
		ช่วงการมีดอก	ต.ค. - ธ.ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป ทนดินเค็ม	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน - ร่ม	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- ทรงพุ่มและใบสวยงาม ปลูกให้ร่มเงาได้ดี
- ใช้เป็นไม้ประดับในอาคาร
- ชอบขึ้นตามชายป่าริมทะเลหรือบริเวณชายหาดหิน รากchonไซ ไม่ควรปลูกในบ้าน



4. กระพี้จั่น ป้าง

ชื่อสามัญ : พ้าง
 ชื่อวงศ์ : LEG. - PAPILIONOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Millettia brandisiana Kurz

ลักษณะ

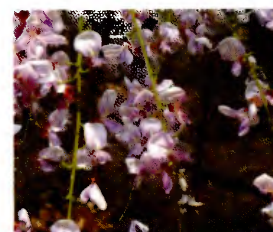
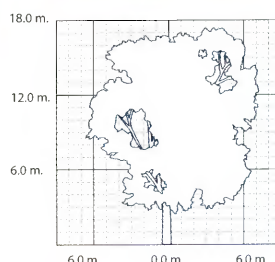
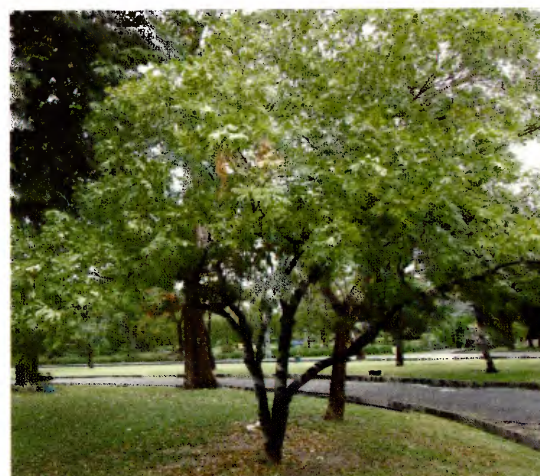
รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียว พุ่มทึบ
ความสูง	8 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	ดอก	สีขาวปนม่วง กลีบรองดอก
ผิวสัมผัส	ละเอียด		สีม่วงเข้มเกือบดำ
ลำต้น	เปลือกสีน้ำตาล	กลิ่น	-
	แตกเป็นสะเก็ดเล็กๆ	ช่วงการมีดอก	มี.ค - พ.ค.

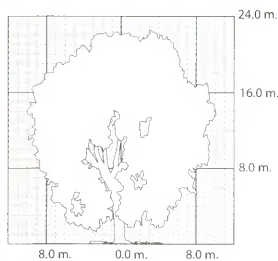
ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะกล้างลำต้น
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- ไม่ควรให้รากกระทบกระเทือนขณะปลูกใหม่ต้นอาจตายได้ เมื่อเจริญเติบโตแล้วจะเลี้ยงง่าย ค้ำยัน 2 - 3 ปี ถัดต้น Ø 6"
- ทรงพุ่มและใบสวยงาม ดอกสวย นิยมปลูกในบ้าน ริมถนน
- สามารถจัดทำได้เป็นปริมาณมากทุกขนาดที่ต้องการ
- เป็นไม้สวนครัว ดอกดองกินจิ้มน้ำพริก





5. กันเกรา (มันปลา ตำเสา)

ชื่อสามัญ : Common tembusu
 ชื่อวงศ์ : GENTIANACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Fagraea fragrans* Roxb.

ลักษณะ

รูปทรง	ไข่	ใบ	สีเขียวเข้มเป็นมัน พุ่มใบหนาทึบ
ความสูง	8 - 25 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.	ดอก	เริ่มบานสีขาว แล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลืองนวลอมแสด
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	หอมตลอดวัน
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้ม เปลือกหยาบ แตกเป็นร่องลึก	ช่วงการมีดอก	ก.ค. - ส.ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เพลี้ยไฟ ทำให้ใบห่อ

อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 3 - 4 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- ขึ้นได้ในที่แล้ง และที่ฝนตกชุก
- พุ่มใบแน่นและให้ร่มเงาได้ดี ดอกสวยงามและมีกลิ่นหอม
- เปลือกลำต้นแตกเป็นร่องลึกสวยงาม

6. กัลปพฤกษ์

ชื่อสามัญ : Pink shower, Pink cassia
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cassia bakenana* Craib

ลักษณะ

รูปทรง	แผ่กว้าง	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ความสูง	5 - 15 ม.	ดอก	สีชมพู เปลี่ยนจากชมพูเข้มเป็นขาว
ขนาดทรงพุ่ม	7 - 8 ม.	กลิ่น	-
ผิวสัมผัส	ละเอียด	ช่วงการมีดอก	ออกดอกอายุ 3 - 8 ปี, ก.พ. - เม.ย.
ลำต้น	สีเทา		
ใบ	สีเขียวเข้ม ใบมีขน ทั้งใบก่อนและขณะออกดอก		

ลักษณะนิสัย

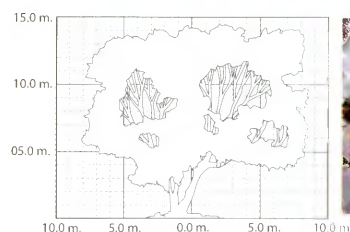
ดิน	ร่วน และดินทุกชนิด	ความชื้น	ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนชอนผัก

อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 9 ม.

การใช้งาน :

- ปลูกในที่โล่ง รูปทรงสวย เวลาออกดอกเต็มต้นสวยสะดุดตา
- เหมาะในที่สวนสาธารณะ หรือปลูกริมถนน
- ดอกบานจากสีชมพูเข้ม แล้วเปลี่ยนเป็นสีขาว
- ผลเป็นฝักยาวสีน้ำตาลเข้ม มีขนนิ่ม
- เป็นไม้ถิ่นเดียวของไทย





7. กาสะลองคำ ปิบทอง

ชื่อสามัญ : Tree jasmine
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rademacheria ignea* (Kurz) Steenis

ลักษณะ

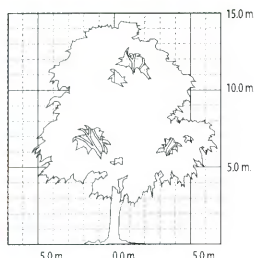
รูปทรง	ไซ้	ใบ	สีเขียว
ความสูง	6 - 15 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	ดอก	สีเหลืองอมส้มหรือสีส้ม
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - เม.ย.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง-มาก
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 4 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ชอบอากาศแห้งและเย็น
- ทรงพุ่มไม่แผ่กว้างจึงไม่ให้ความร่มมากนัก ทรงพุ่มไม่แผ่สวยงามเท่าปีบ
- ทรงพุ่มแน่น ใบมันและใบลู่ลง



8. กุ่มบก

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : CAPPARACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cratogeomys adansonii* DC. ssp. *trifoliata* (Roxb.) Jacobs

ลักษณะ

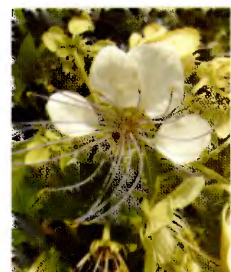
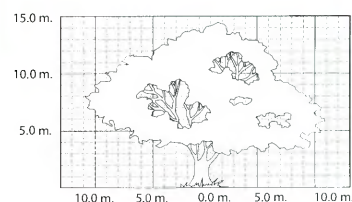
รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียว	ใบป้อม	สั้นกว่ากุ่มน้ำ
ความสูง	5 - 15 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ		
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 8 ม.	ดอก	สีขาว	เปลี่ยนเป็นสีนวล	
ผิวสัมผัส	หยาบ		เกสรสีม่วง		
ลำต้น	สีน้ำตาล	กลิ่น	-		
		ช่วงการมีดอก	ก.พ. - มิ.ย.		
			ทั้งใบหมดต้นเมื่อออกดอก		

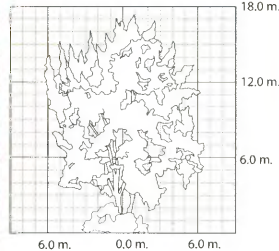
ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง - ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ชอบที่แห้งแล้ง
- ปลูกเป็นจุดเด่นบริเวณทางเข้าบ้าน เหมาะปลูกในบ้านเพราะโตช้า





9. ป่อย

ชื่อสามัญ : Siamese rough bush
ชื่อวงศ์ : MORACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Streblus asper* Lour

ลักษณะ

รูปทรง	ไข่	ใบ	สีเขียว ใบหนาและสาขามีทั้ง 2 ด้าน
ความสูง	10 - 20 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 6 ม.	ดอก	สีดอกเพศเมียสีขาวเหลืองอ่อน
ผิวสัมผัส	ละเอียด		สีดอกเพศผู้สีเขียวอ่อน
ลำต้น	สีเทา ขรุขระ	กลิ่น	-
		ช่วงการมีดอก	ม.ค. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน ดินปนทราย	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง ทำรั้ว 0.15 - 0.03 ม.	ห่าง ทำรั้ว 0.4 - 0.6 ม.	
	ไม้ตัด 1.5 - 2 ม.	ไม้ตัด 3 - 4 ม.	
	รูปทรงอิสระ 4 - 5 ม.	รูปทรงอิสระ 6 - 8 ม.	

การใช้งาน :

- ทนอากาศร้อนและแห้งได้ดี ขึ้นได้ใกล้ทะเลและทั่วไป
- นิยมปลูกเป็น 3 แบบ 1.เป็นรั้ว เพราะพุ่มแน่นจากโคนถึงยอด
- 2.เป็นไม้ประดับรูปทรงต่างๆ (topiary)
- 3.เป็นไม้ตัดไทย ใช้เวลา 6 - 7 ปี จึงได้ข้อขนาด 30 - 50 ซม.
- ทนน้ำท่วมได้ในระยะหนึ่ง



10. ป๊อปปอร์นอเมริกัน

ชื่อสามัญ : Popcorn bush
ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Senna spectabilis* (DC.) Irwin & Barneby

ลักษณะ

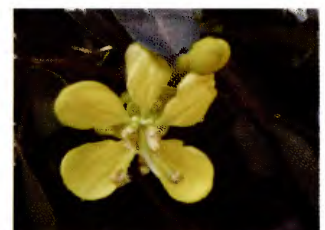
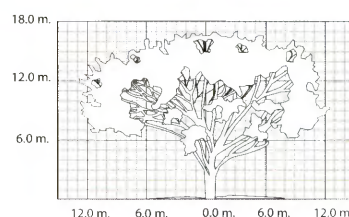
รูปทรง	แผ่กว้าง	ใบ	สีเขียว
ความสูง	3 - 20 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.	ดอก	สีเหลือง
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	พ.ย. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนกัดกินใบ ราดำ
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 4 ม.	ห่าง 6 - 8 ม.	

การใช้งาน :

- นิยมปลูกในที่สาธารณะมากกว่าในบ้าน เพราะมีขนาดใหญ่
- นิยมปลูกริมถนน
- ดอกเป็นกลุ่มใหญ่สะดุดตามากกว่าทรงบาดาล
- เลี้ยงง่าย



11. คอริเดียม

ชื่อสามัญ : Geiger tree, Cordia
 ชื่อวงศ์ : BORAGINACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Cordia sebestean L.

ลักษณะ

รูปทรง	ไซ่ ไซ่กว้าง	ใบ	สีเขียว มีขนสาก
ความสูง	3 - 8 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 4 ม.	ดอก	สีแสด รูปกรวย
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน	ช่วงการมีดอก	ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

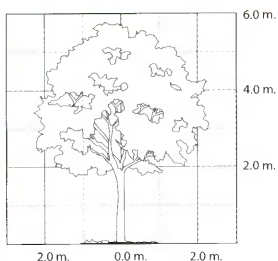
ดิน	อุดมสมบูรณ์	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะลำต้น

อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 2 - 3 ม. ห่าง 4 - 5 ม.

การใช้งาน :

- ปลูกในที่มีขนาดเล็ก ปลูกใกล้ทะเลได้
- สามารถปลูกไม้อื่นๆ ได้ต้นได้
- มีดอกตลอดปี



12. แคนา

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Doilchandrone serrulata (DC) Seem.

ลักษณะ

รูปทรง	รูปไซ่	ใบ	ใบรูปรีแกมรูปไข่กลับ
ความสูง	10 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	-	ดอก	สีขาว
ผิวสัมผัส	-	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลอมเทา	ช่วงการมีดอก	ก.พ. - มี.ค.

ลักษณะนิสัย

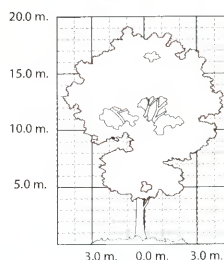
ดิน	-	ความชื้น	-
แสง	-	โรค/แมลง	-

อัตราการเจริญเติบโต : -

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : -

การใช้งาน :

- ทรงพุ่มใบและฝักสวย ปลูกให้ร่มเงาและเป็นจุดเด่นให้สวยได้
- ดอกและยอดรับประทานได้



13. แคนเสด

ชื่อสามัญ : African tulip tree
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Spathodea campanulata* P. Beauv

ลักษณะ

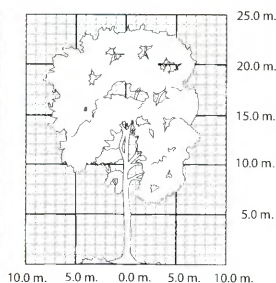
รูปทรง	ไซ้	ใบ	สีเขียวเข้มเป็นมัน
ความสูง	7 - 23 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 7 ม.	ดอก	สีแดงสด
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ตลอดปี
			มีมากเดือน ต.ค. - ก.พ.
			เริ่มอายุ 4 ปีขึ้นไป

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน ระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เปลี้ยอ่อน
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		ทำให้ปลายใบหงิกงอ
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 5 ม.	ห่าง 6 - 8 ม.	

การใช้งาน :

- เหมาะปลูกกลางแจ้ง เลี้ยงง่าย โตเร็ว
- ปลูกเป็นกลุ่มตามถนน
- ภาคกลางปลูกไม่งามเท่าที่ควร นิยมปลูกริมทะเล



14. จิว

ชื่อสามัญ : Kapok tree, Cotton tree, Red cotton tree, Shaving brush, Silk cotton tree
 ชื่อวงศ์ : BOMCABACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bombax ceiba* L.

ลักษณะ

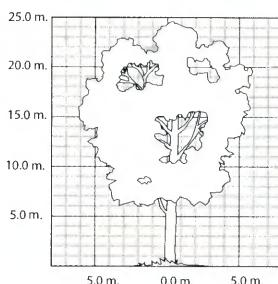
รูปทรง	-	ใบ	ใบรูปรี หรือรูปใบหมอก
ความสูง	15 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	-	ดอก	สีส้ม หรือสีเหลือง
ผิวสัมผัส	-	กลิ่น	หอมเอียน
ลำต้น	เปลือกสีเทา มีหนาม	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วนปนทราย	ความชื้น	-
แสง	แดดจัด	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	-		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	-		

การใช้งาน :

- ปลูกเป็นฉากหลังของสวนขนาดใหญ่
- น้ำมันจากเมล็ดใช้ปรุงอาหาร ทำสบู่ เปลือกให้ยาทำเชือก เกสรใช้ปรุงเป็นอาหาร ยางจากเปลือกและรากรักษาโรคบิด ดอกแก้ปวดเมื่อยทำให้นอนหลับ





15. ชงโค; เสี้ยว

ชื่อสามัญ : Purple orchid tree, Orchid tree
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Bauhinia purpurea L.; B. variegata L.

ลักษณะ

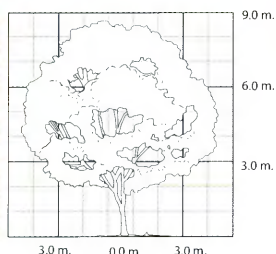
รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวอ่อน
ความสูง	5 - 10 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 5 ม.	ดอก	สีชมพู - ม่วงเข้ม; ขาว
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลื่น	หอมอ่อนๆ
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน	ช่วงการมีดอก	หมุนเวียนตลอดปี; ตลอดปี เริ่มมีดอกอายุ 3 - 5 ปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ระบายน้ำดี	ความชื้น	สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	โรแดงเกาะท้องใบ โรคหรือแมลง
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		เจาะกิ่งและโคนต้นทำให้เป็นแผล
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 4 ม.	ห่าง 6 - 8 ม.	

การใช้งาน :

- ขนาดเล็กจึงนิยมปลูกในบ้านและปลูกริมทะเลได้
- ดอกมีลักษณะสวยงาม คล้ายดอกกล้วยไม้
- นิยมปลูกร่วมกับกาหลง โยทะกา เพราะมีใบคล้ายกัน



16. ตะแบกนา

ชื่อสามัญ : Queen's flower
 ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Lagerstroemia floribunda Jack

ลักษณะ

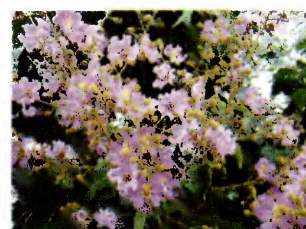
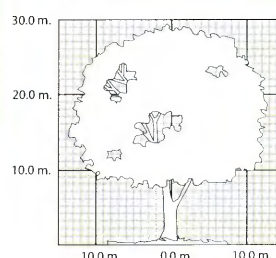
รูปทรง	ไข่	ใบ	สีเขียวทึบเป็นมัน ใบอ่อนสีแดง
ความสูง	15 - 30 ม.	มีขนสั้นๆ ใบแก่จะเรียบ	
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 7 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ ☒ ผลัดใบ	
ผิวสัมผัส	หยาบ	ดอก	สีม่วงปนชมพูแล้วเปลี่ยนเป็นขาว
ลำต้น	สีเทาเข้ม มีรอยวงขาว	กลื่น	-
	ต้นแก่จะร่อนเป็นแผ่น	ช่วงการมีดอก	ก.ค. - ก.ย. เกือบตลอดปี
	คล้ายต้นฝรั่ง		

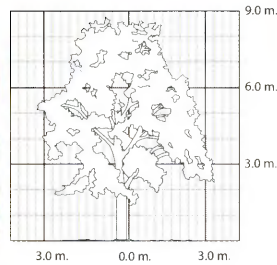
ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ ทนแล้ง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	แมลงกินใบ, หนอนผีเสื้อกลางคืน
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า (ขึ้นกับสภาพแวดล้อม)		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 4 - 5 ม.	ห่าง 6 - 8 ม.	

การใช้งาน :

- นิยมปลูกตามบ้านทั่วไปและริมถนน เพราะขนาดไม่ใหญ่มากนัก และโตช้า ผลัดใบใหม่สีแดง
- ดอกสวยและช่วงการมีดอก (ฤดูร้อน) ไม่ตรงกับไม้ชนิดอื่น (ฤดูหนาว)





17. ตาเบเหลียง (เหลียงปรีดิยาร)

ชื่อสามัญ : Silver trumpet tree, Golden bell

ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Tabebuia argentea Britt.

ลักษณะ

รูปทรง	ไข่	ใบ	หลังใบสีเขียวเข้ม ท้องใบสีน้ำเงิน
ความสูง	8 - 10 ม.		ใบประกอบแบบนิ้วมือใบย่อย 5-7 ใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 5 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	หยาบ	ดอก	สีเหลือง ออกที่ปลายกิ่ง
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน	กลิ่น	-
	เปลือกแตกเป็นร่องขรุขระ	ช่วงการมีดอก	ก.พ. - มี.ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน การระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	มีเชื้อราที่เปลือกแตก
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 3 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ปลูกประดับในสวนสวยงามทั้งดอกและใบ
- ออกดอกสีเหลืองทองทั้งต้น
- ปลูกเป็นกลุ่ม ต้นเดี่ยว ในสนามหรือมูอาการ์ เหมาะกับสวนธรรมชาติ
- เปลือกแตกและผุตามธรรมชาติ ต้องพ่นยากันรา

18. ต้นเป็ดฝรั่ง

ชื่อสามัญ : Tecomate, Jicara, Morro

ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Crescentia alata HBK.

ลักษณะ

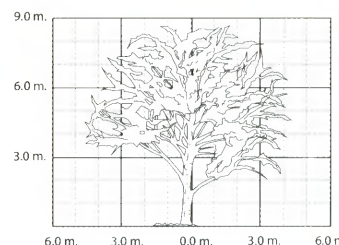
รูปทรง	แผ่กว้าง	ใบ	สีเขียวอ่อน
ความสูง	4 - 8 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.	ดอก	สีม่วงเข้มจนถึงสีน้ำตาล
ผิวสัมผัส	ละเอียด		ปลายออกสีเขียวอมเหลือง
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้ม	กลิ่น	เหม็น
		ช่วงการมีดอก	หมุนเวียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทุกชนิด	ความชื้น	สูง ทนน้ำท่วมได้บ้าง
แสง	แดดเต็มวัน - ครึ่งวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- รูปร่างสะดุดตา ทำให้เกิดเงาสวย นิยมใช้ประดับสวนทั่วไป
- พุ่มโปร่งแสงส่องถึงด้านล่าง สามารถจัดสวนหย่อมได้ต้นได้
- ปลูกริมทะเล



19. แตรชมพู

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tabebuia pallida* (Lindl.) Miers

ลักษณะ

รูปทรง	แผ่	ใบ	สีเขียว
ความสูง	5 - 10 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 4 ม.	ดอก	สีชมพูอ่อน
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลื่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้ม	ช่วงการมีดอก	มี.ค. - ก.ค.

ลักษณะนิสัย

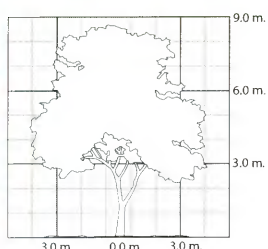
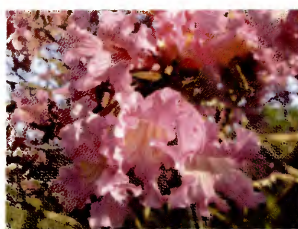
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-

อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 6 ม.

การใช้งาน :

- ทั้งต้น ใบ กิ่ง ดอก หนูนุ่มลวก
- ปลูกเป็นกลุ่ม หรือต้นเดี่ยว ในสนามหรือหมู่บ้าน เหมาะสำหรับปลูกในที่ขนาดเล็ก โตช้า



20. กองกวาว

ชื่อสามัญ : Flame of the forest Bastard teak
 ชื่อวงศ์ : LEG. - PAPILIONOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Butea monosperma* (Lam.) Taub.

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวทึบ
ความสูง	5 - 15 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	ดอก	สีแดง ส้ม หรือเหลือง
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลื่น	-
ลำต้น	น้ำตาลอ่อน	ช่วงการมีดอก	ธ.ค. - มี.ค.

ลักษณะนิสัย

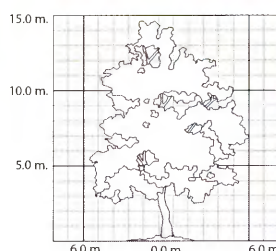
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	แมลงปีกแข็งกินใบ

อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3 - 4 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- นิยมใช้ในที่สาธารณะ หรือสวนรุกขชาติ
- ต้นแข็งแรง เติบโตได้ดี เลี้ยงดูง่าย ดอกสวย
- ทนแล้ง ทนเค็ม ทนอากาศหนาว เป็นไม้พื้นเมืองของไทย
- ในกทม. จะมีดอกน้อยกว่าภาคเหนือแต่ต้นแข็งแรงดี
- ปลูกริมถนนในที่ดินแห้งแล้งทั่วไป และปลูกริมทะเล





21. กองกลางด่าง

ชื่อสามัญ : Tiger claw , Variegated coral tree

ชื่อวงศ์ : LEG. - PAPILIONOIDEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Erythrina variegata L.

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียว เส้นลายใบสีเหลือง
ความสูง	10 - 25 ม.		ทั้งใบหมดเมื่อต้นมีดอก
ขนาดทรงพุ่ม	10 - 12 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	หยาบ	ดอก	 สีแดงเพลิง ขาว
ลำต้น	สีขาวยาว มีเส้นร่องห่างๆ	กลิ่น	หอมอ่อนๆ
	ตามยาว มีหนามเล็กๆ	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - ก.พ.
	กระจายรอบลำต้น		

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เมื่อต้นเล็กจะมีเพลี้ยแป้งและเพลี้ยหอยเกาะที่ใบและลำต้นมาก
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	: ถี 4 - 5 ม. ห่าง 8 - 12 ม.		

การใช้งาน :

- ไม้ด่างเหลือง ดอกสีแดงสวยเด่นสะดุดตา เหมาะปลูกริมถนน
- สามารถใช้ในที่สาธารณะได้ เพราะใบใหญ่เก็บกวาดง่าย
- มีหนามที่ลำต้นและกิ่ง ปลูกริมทะเลได้
- แข็งแรง พืชฟื้นตัวเร็วหลังการขุดล้อม



22. ไทรด่าง

ชื่อสามัญ : Variegated mini - rubber

ชื่อวงศ์ : MORACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Ficus benjamina L. var. variegata

ลักษณะ

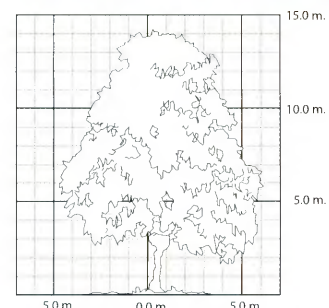
รูปทรง	แผ่	ใบ	สีขาวหรือครีม มีสีกลายใบ
ความสูง	10 - 15 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	มากกว่า 10 ม.	ดอก	 สีครีม
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ธ.ค. - ก. พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน - ร่ม	โรค/แมลง	หนอนกินใบ เพลี้ยไฟ
อัตราการเจริญเติบโต	: ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	: ถี 2 - 3 ม. 35/ม.(6") ห่าง 4 - 6 ม. 25/ม.(6")		

การใช้งาน :

- นิยมปลูกในที่ร่ม ปลูกริมทะเล ทนลมได้
- เหมาะปลูกให้ร่มเงาในสวนสาธารณะ โดยเฉพาะในที่แสงน้อยจะทำให้สว่างขึ้น
- พุ่มใบหิบบให้ปลูกหญาได้ต้นไม้ได้
- ใช้ต้นเล็กปลูกเป็นแปลงในสวนหรือตัดแต่งทรงพุ่ม



23. ไทรย้อยใบแหลม

ชื่อสามัญ : Weeping fig
ชื่อวงศ์ : MORACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Ficus benjamina L.

ลักษณะ

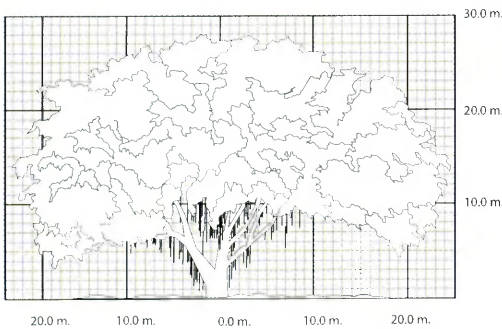
รูปทรง	แผ่กว้าง ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียวอ่อนเมื่ออ่อนอยู่ เข้มขึ้นเมื่อแก่ ใบหนาแน่น
ความสูง	10 - 30 ม.		
ขนาดทรงพุ่ม	มากกว่า 10 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	ละเอียด	ดอก	สีครีม
ลำต้น	สีน้ำตาล	กลื่น	-
		ช่วงการมีดอก	ธ.ค. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน - ร่ม	โรค/แมลง	หนอนกินใบ เพลี้ยไฟ
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี 4 - 5 ม. ห่าง 8 - 10 ม.		

การใช้งาน :

- นิยมปลูกริมน้ำหรือที่มีน้ำขัง ใบร่วงมากในที่แล้ง ปลูกริมทะเลได้
- รูปทรงและรากอากาศห้อยลงสวยงาม เหมาะปลูกให้ร่มเงาในสวนสาธารณะ
- ทนต่อสภาพแวดล้อมต่างๆ ทนลม ใช้เป็นไม้กระถางภายในได้ดี
- ระบบรากซ่อนใต้ดิน อาจทำลายอาคาร ถ้าควบคุมทรงพุ่มระบบรากจะไม่ขยายเกินแนวขนาดพุ่ม
- พุ่มใบให้ร่มเงาทำให้หญ้าใต้ต้นตาย อาจปูพื้นแข็งเป็นที่นั่งเล่น



24. ไทรฮิสกุล่า

ชื่อสามัญ :
ชื่อวงศ์ : MORACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Ficus celebensis Corner

ลักษณะ

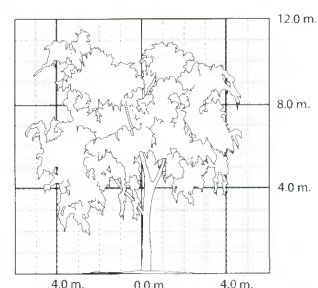
รูปทรง	ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียวสดแคบเรียวแหลม
ความสูง	8 - 12 ม.		ก้านใบสีแดง
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	ละเอียด	ดอก	สีครีม
ลำต้น	สีน้ำตาล	กลื่น	-
		ช่วงการมีดอก	พ.ค. - ก.พ.

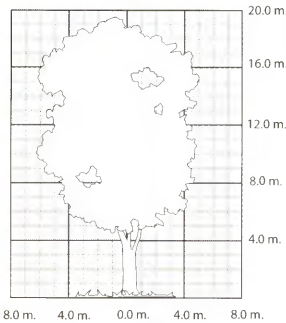
ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วนหรือดินปนทราย ระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง ความชื้นสม่ำเสมอ
แสง	แดดเต็มวันพอปรับตัวในที่ร่มรำไรได้	โรค/แมลง	เพลี้ยไฟ
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 6 ม.		

การใช้งาน :

- แตกกิ่งก้านใบห้อยย้อยดูคล้ายหลิว รูปทรงสวยงามมาก
- รูปทรงเหมาะสำหรับปลูกบริเวณริมน้ำ แต่ไม่ทนน้ำท่วมขัง
- ทิ้งใบมากในที่ร่มเกินไป
- ขยายพันธุ์ยาก วิธีที่ดีที่สุด คือปักชำ





25. บุบรี

ชื่อสามัญ : Copper pod, Yellow flame, Yellow poinciana
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Peltophorum ptercarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวสด
ความสูง	8 - 20 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 10 ม.	ดอก	สีเหลือง
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	หอม
ลำต้น	สีน้ำตาลปนเทาเรียบ แตกสะเก็ดบ้าง	ช่วงการมีดอก	ก.พ. - มี. ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	ทนร้อนชอบกิ่ง
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		ทำให้กิ่งเปราะหักง่าย
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 4 - 5 ม. ห่าง 8 - 10 ม.		

การใช้งาน :

- ต้องค้ำยันขณะต้นยังเล็กอยู่ เพราะลำต้นยังไม่แข็งแรง รอจนลำต้นโต 6"-8" ก่อน
- นิยมปลูกเป็นกลุ่มในสนามกว้าง ริมนถนน ทางเดิน ที่จอดรถตามสวนสาธารณะ รีสอร์ทริมทะเล เพราะแข็งแรงและโตเร็ว

26. ประดู่แดง

ชื่อสามัญ : Fire of Pakistan , Monkey flower tree
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Phylllocarpus septentrionalis* Donn. Sm.

ลักษณะ

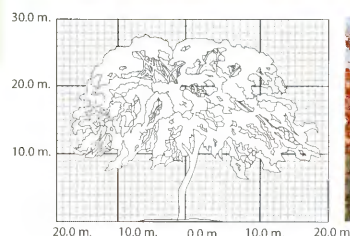
รูปทรง	แผ่กว้าง ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียว
ความสูง	10 - 30 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 6 ม.	ดอก	สีแดงส้ม
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อนกระด้างน้ำตาลเข้ม	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน ระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 6 ม.		

การใช้งาน :

- มีดอกหลังจากผลัดใบ ดอกสีแดงสวยงามมาก ออกตามกิ่ง
- บานนาน 1 - 2 อาทิตย์ ควรปลูกในตำแหน่งที่เป็นจุดเด่น
- กิ่งก้านห้อยย้อยคล้ายหลิว มองดูอ่อนหวาน
- หาดต้นขนาดใหญ่ได้ยาก เพราะโตช้า



27. ปาล์มหางหมาจิ้งจอก

ชื่อสามัญ : Foxtail palm
 ชื่อวงศ์ : PALMAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Wodyetia bifurcata* A.K. Irvine

ลักษณะ

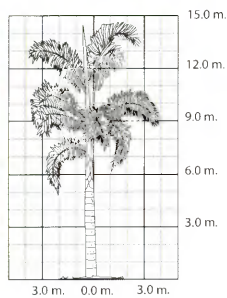
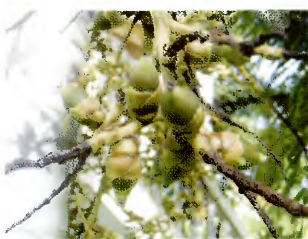
รูปทรง	ปาล์ม	ใบ	สีเขียว ใบประกอบแคบมาก
ความสูง	10 - 15 ม.		เรียงเป็นพู่กลม
ขนาดทรงพุ่ม	2.5 - 3 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	หยาบ	ดอก	สีขาว
ลำต้น	สีน้ำตาล ผิวเรียบเห็นข้อ	กลิ่น	-
		ช่วงการมีดอก	เกือบตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป ดินร่วน	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	ด่างวงกินยอดอ่อน
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 2 - 3 ม. ห่าง 4 - 5 ม.		

การใช้งาน :

- ใบเป็นช่อสวยงาม ควรปลูกเป็นแนว 2 ข้างทางเดินหรือปลูกเป็นกลุ่ม 3 - 5 ต้น
- ปลูกริมทะเล ต้นเล็กใช้ประดับอาคารได้



28. ปับ

ชื่อสามัญ : Indian cork tree
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Millingtonia hortensis* L.f.

ลักษณะ

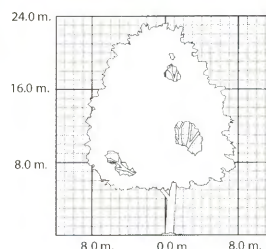
รูปทรง	ไข่	ใบ	สีเขียว
ความสูง	5 - 25 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	ดอก	สีขาว รูปแตร
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	หอมตอนเย็น - กลางคืน
ลำต้น	สีน้ำตาลแตกเป็นร่องลึก	ช่วงการมีดอก	ก.พ. - พ.ย. บานเวลาเย็น

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน ระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ค่อนข้างเร็ว		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ปลูกประดับสวน ริมน้ำ เป็นที่นิยมมากเพราะพุ่มใบสวย ดอกหอม
- เลี้ยงง่ายและหาซื้อได้ทุกขนาด
- ใบและดอกร่วงทุกวัน ต้องหมั่นเก็บกวาด



29. แปรงลำงวด

ชื่อสามัญ : Weeping bottle brush
 ชื่อวงศ์ : MYRTACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Callistemon viminalis* (Sol. ex Gaertn.) G. Don ex Loud

ลักษณะ

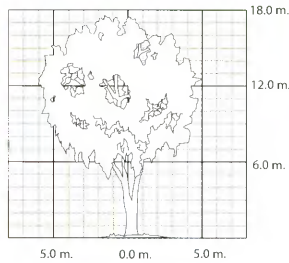
รูปทรง	ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียวอ่อน
ความสูง	10 - 18 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 5 ม.	ดอก	กลีบดอกสีขาว ก้านเกสรตัวผู้
ผิวสัมผัส	ละเอียด		สีแดงสดหรือสีชมพู
ลำต้น	สีน้ำตาล แตกเป็นร่อง	กลื่น	-
		ช่วงการมีดอก	หมุนเวียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทุกชนิด	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะลำต้น
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		ดัดแปลงยาว
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ที่ 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ลักษณะคล้ายหลิว แต่ใบหยากกว่าและพุ่มแน่นทึบกว่า มองดูไม่นุ่มนวลเท่าหลิว
- ตัดแต่งได้ นิยมปลูกริมถนน
- ดอกเด่นสะดุดตา มีมากเดือน มี.ค. - ต.ค.
- ถ้าปลูกในที่แห้งแล้ง ทรงพุ่มใบจะดูแห้งกว่าปลูกใกล้น้ำ
- ทนแล้งและน้ำท่วมขังนะ



30. พญาสัตบรรณ

ชื่อสามัญ : Devil tree. White cheesewood
 ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Alstonia scholaris* (L.) R. Br.

ลักษณะ

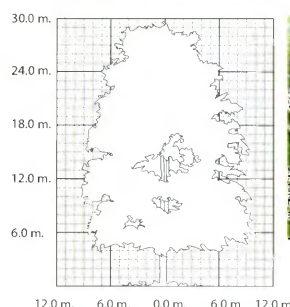
รูปทรง	แผ่เป็นชั้น	ใบ	ใบเดี่ยวรูปใบหอก ออกตามข้อ
ความสูง	15 - 30 ม.		เรียงกันเป็นฉัตร 3-7 ใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 7 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ผิวสัมผัส	หยาก	ดอก	สีขาว ขาวอมเหลือง
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อนปนเทา มีน้ำยางมาก	กลื่น	ฉุน
		ช่วงการมีดอก	ต.ค. - พ.ย.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป ดินปนทราย	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดปานกลาง - แดดจัด	โรค/แมลง	แมลงเจาะใบเพื่อวางไข่
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		ทำให้ใบเป็นปุ่ม ควรตัดใบทิ้ง
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ที่ 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- นิยมปลูกประดับสวนเพราะแข็งแรง โตเร็ว พุ่มใบสวย และสามารถหาต้นขนาดใหญ่ได้ง่าย
- ไม่ควรปลูกในบ้านเพราะมีขนาดใหญ่มาก
- สามารถตัดแต่งพุ่มให้เตี้ยแต่สวยงามได้ เมื่ออยู่ได้สัปดาห์





31. พิกุล

ชื่อสามัญ : Bullet wood, Tanjong tree, Mimosaops
 ชื่อวงศ์ : SAPOTACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Mimosaops elengi L.

ลักษณะ

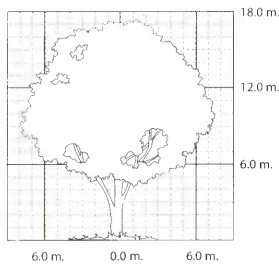
รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวเข้มเป็นมัน
ความสูง	5 - 18 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 8 ม.	ดอก	สีขาว
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลื่น	หอม
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	หมุนเวียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-

อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 6 ม.



การใช้งาน :

- ใช้เป็นไม้กระถางประดับในอาคารได้
- ปลูกริมถนนได้ดีเพราะทนต่อสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ แต่ไม่ผลัดใบโตช้า ทำให้ไม่ต้องตัดแต่งบ่อย
- สามารถตัดแต่งเป็นรูปทรงต่างๆ ได้
- รูปทรงปิรามิด ขณะที่ต้นยังเล็กอยู่
- ทรงพุ่มที่หนาทำให้หญ้าตาย

32. มะขาม

ชื่อสามัญ : Tamarind, Indian date
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Tamarindus indica L.

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวหม่น
ความสูง	5 - 25 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 20 ม.	ดอก	เหลืองอมส้ม มีจุดประสีแดง
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลื่น	-
ลำต้น	สีเทาแกมน้ำตาลเข้ม	ช่วงการมีดอก	มี.ค. - พ.ค.

ลักษณะนิสัย

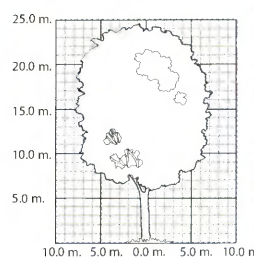
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	แมลงและหนอนกินดอก

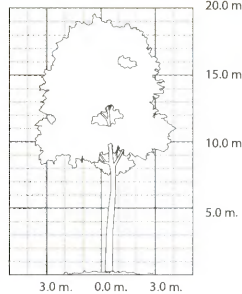
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3 - 4 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- เจริญในดินทราย และปลูกริมทะเลได้
- ใช้ประดับตามถนนตีมาก ลำต้นสีเข้มตัดกับใบสีอ่อน ทนทาน เลี้ยงดูง่าย ทนน้ำขังและ
- ระวังใบร่วงมากและมีขนาดเล็ก ปลิวไปอุดตันท่อระบายน้ำได้





33. มะรุบ

ชื่อสามัญ : Horse radish tree
ชื่อวงศ์ : Moringaceae
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Moringa oleifera Lam.

ลักษณะ

รูปทรง	-	ใบ	เป็นไม้ใบรวม ออกรวมกัน
ความสูง	15 - 20 ม.		เป็นแผงๆ ละ 5-9 ใบ สีเขียว
ขนาดทรงพุ่ม	-	ดอก	ดอกมีสีเหลืองนวล มีอยู่ 5 กลีบ
ผิวสัมผัส	ผิวค่อนข้างเรียบ		เกสรกลางดอกเป็นสีเหลืองเข้ม
ลำต้น	สีเทาอ่อน	กลิ่น	-
		ช่วงการมีดอก	-

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทุกชนิด	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	ชอบแสงแดดจัด	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	-		

การใช้งาน :

- เมล็ดคั้นได้น้ำมันคุณภาพสูงใช้เป็นอาหารและใช้ถนอมผิว กากที่เหลือใช้แทนสารส้มในการทำน้ำใสและสะอาด
- ใบและกิ่ง เป็นอาหารสัตว์
- ทั้งต้น เป็นพืชบำรุงดิน ใช้ฟื้นฟูปุสสภาพดิน ใช้เป็นพืชบังลม รื้อไม้เป็น (รื้อกินได้)

34. มะฮอกกานีใบเล็ก

ชื่อสามัญ : Dominican mahogany
ชื่อวงศ์ : MELIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Swietenia mahogani (L.) Jacq.

ลักษณะ

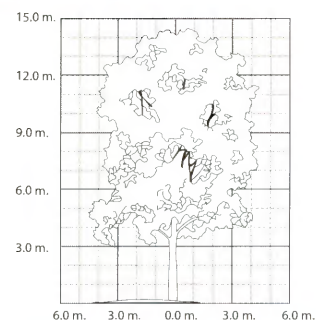
รูปทรง	ไข่	ใบ	หลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน
ความสูง	15 - 18 ม.		ท้องใบสีเขียวอ่อนกว่า เส้นกลางใบสีน้ำตาลแดง
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 6 ม.		
ผิวสัมผัส	ละเอียด	☒ ไม่ผลัดใบ ☐ ผลัดใบ	
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้มปนดำ	ดอก	สีเหลืองอมเขียว
		กลิ่น	หอม
		ช่วงการมีดอก	พ.ค. - มิ.ย. หลังผลิใบ

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 4 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- กิ่งก้านแผ่มากกว่ามะฮอกกานีใบใหญ่
- นิยมปลูกให้ร่มเงาแก่ลานจอดรถ ริมนถนน แต่โตช้า ปลูกริมทะเลได้
- เลี้ยงดูง่าย ใบไม่ร่วงมาก แต่ทำได้ยากกว่ามะฮอกกานีใบใหญ่





35. มะฮอกกานีใบใหญ่

ชื่อสามัญ : Bay wood, Honduras mahogany
 ชื่อวงศ์ : MELIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Swietenia macrophylla King

ลักษณะ

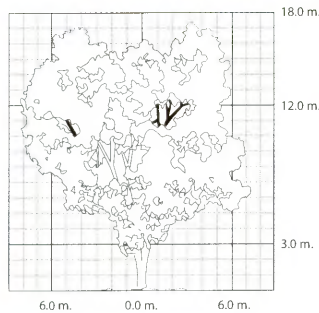
รูปทรง	กระบอก	ใบ	ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม
ความสูง	15 - 20 ม.		ด้านล่างสีเขียวอ่อนกว่า
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.		ใบยาว 10 - 15 ซม. กว้าง 4 - 5 ซม.
ผิวสัมผัส	หยาบ	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้มปนดำ	ดอก	สีเหลืองอมเขียว
		กลิ่น	หอม
		ช่วงการมีดอก	พ.ค. - มิ.ย.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	ทนทานกับโรค/แมลงเล็กน้อย
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- ปลูกให้ร่มเงาบริเวณลานจอดรถ ริมถนน โตเร็ว ใบไม่ร่วงมาก เลี้ยงดูง่าย
- รูปทรงพุ่มจะดูดีจะมีกิ่งก้านแผ่ออกเมื่อปลูกได้หลายปี
- ใช้ทำซุงในประเทศแถบกลุ่มแม่น้ำอเมซอน
- ปลูกริมทะเลได้ พบทั่วไปใน กทม.



36. รัตมา

ชื่อสามัญ : Rattama, Jerusalem thorn
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Parkinsonia aculeata L.

ลักษณะ

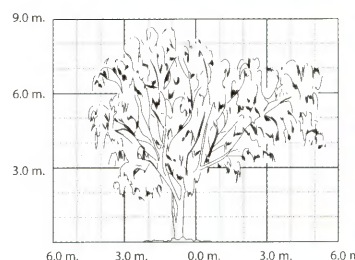
รูปทรง	ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียวเข้ม
ความสูง	4 - 10 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 6 ม.	ดอก	สีเหลือง
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	หอม
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อนปนเขียว	ช่วงการมีดอก	ส.ค. - ก.ย.

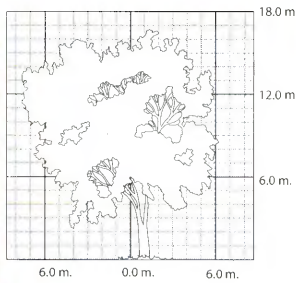
ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วนปนทราย ระบายน้ำดี	ความชื้น	ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 2 - 3 ม. ห่าง 5 - 6 ม.			

การใช้งาน :

- รูปทรงสวยงาม โปร่งไม่รก เป็นไม้ประดับสวนอย่างดี
- ที่มองเห็นเป็นเส้นลู่ลงคือก้านใบ จะมีใบเล็กๆ อยู่ด้วย
- ทนน้ำขังและทนแล้งได้ดี ปลูกบนเกาะกลางถนนได้
- ไม่ควรปลูกในสนามเด็กเล่นเพราะมีหนาม
- เหมาะปลูกริมน้ำ มุมบ้านหรือสวนย่อม เช่นเดียวกับต้นหวดปลาหมึก และต้นเบ็ดฝรั่ง เพราะแสงผ่านลงพื้นล่างได้





37. ราชพฤกษ์ (คูณ)

ชื่อสามัญ : Golden shower, Indian laburnum , Pudding pipe tree
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Cassia fistula L.

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวอ่อน ทั้งใบก่อนออกดอก
ความสูง	10 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.	ดอก	สีเหลืองสด
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีเทาอ่อนเรียบเกลี้ยง	ช่วงการมีดอก	ก.พ. - พ.ค.
	ต้นแก่เป็นสีน้ำตาลเข้ม		

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป ทนดินแลว	ความชื้น	น้อย - ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	แมลงเจาะไซกิงและลำต้น
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		มีโอกาสตายมากกว่าไม้อื่น
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ไม่ควรปลูกจำนวนมากในที่เดียว เพราะถ้ามีแมลงเข้าทำลายอาจตายทั้งกลุ่ม
- ไม่ควรปลูกในที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูงเพราะรากจะเน่าได้ ควรปลูกสูงจากระดับดินเดิมและระวังอย่าให้ตมดินแตกเมื่อกำลังปลูก
- เป็นไม้ประจำชาติไทย สัญลักษณ์ทางศาสนา เป็นไม้มงคล
- ปลูกริมทะเลได้
- นิยมปลูกตกแต่งริมถนนและในสวน เพราะดอกสีสวยสดใสมาก

38. ลั่นทม (ลีลาวดี)

ชื่อสามัญ : Temple tree, Pagoda tree
 ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Plumeria spp.

ลักษณะ

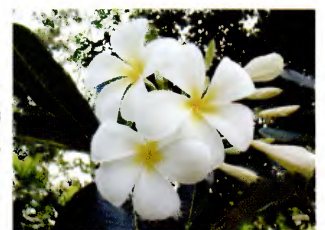
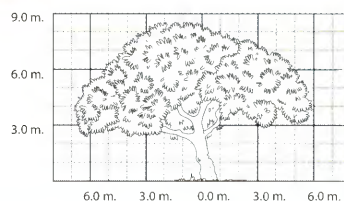
รูปทรง	แผ่กว้าง	ใบ	หลังใบสีเขียวเข้ม ท้องใบสีเขียวนวล
ความสูง	6 - 8 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	6 - 8 ม.	ดอก	สีขาว เหลือง แดง ส้ม
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	หอม
ลำต้น	สีน้ำตาล มียางขาว	ช่วงการมีดอก	เกือบตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน ดินปนทราย ระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เพลี้ยแป้ง
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 2 - 4 ม. ห่าง 5 - 6 ม.		

การใช้งาน :

- ทรงพุ่มแผ่สวยงาม ดอกหอม ควรปลูกในพื้นที่กว้างรับแสงเต็มที่
- ในอดีตนิยมปลูกในสวนสาธารณะหรือวัด เพราะถือว่าชื่อไม่เป็นมงคล ปัจจุบันนิยมใช้ในงานจัดสวนมาก มีราคาสูง
- ผลัดใบฤดูร้อน ยกเว้นพันธุ์ขาวพวง ปลูกริมทะเลได้
- ลั่นทมแคะปลูกในกระถางได้สวย เพราะมีดอกบ่อย





39. ลั่นทมใบลูกศร

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Plumeria pudica Jacq.

ลักษณะ

รูปทรง	ใบ	ใบ	สีเขียวเป็นมันรูปลูกศร
ความสูง	3 - 4 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 4 ม.	ดอก	สีขาว
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	น้ำตาลอ่อน	ช่วงการมีดอก	หมุนเวียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

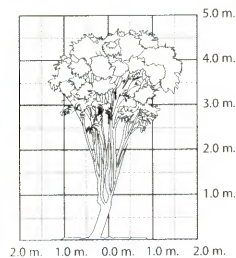
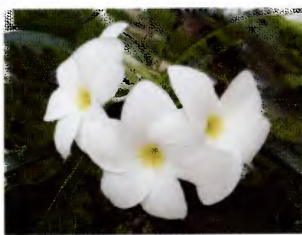
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เพลี้ยแป้ง

อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 2 - 3 ม. ห่าง 5 - 6 ม.

การใช้งาน :

- พุ่มใบมันและรูปทรงระดุดตา
- แตกพุ่มต่ำ มีดอกตลอดปีแต่ดอกไม่หอม
- เจริญเติบโตเร็วกว่าลั่นทมชนิดอื่นๆ
- กิ่งก้านอ่อนควรค้ำยันทรงพุ่มเมื่อปลูกใหม่



40. ลำดวน

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : ANNONACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Melodorum fruticosum Lour.

ลักษณะ

รูปทรง	ใบ	ใบ	หลังใบสีเขียวเข้ม ท้องใบนวล
ความสูง	5 - 15 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.	ดอก	สีเหลืองนวล
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	หอมเย็น เวลาเย็น - เช้า
ลำต้น	ผิวแตกขรุขระเป็นสะเก็ด	ช่วงการมีดอก	มี.ค. - เม.ย.

ลักษณะนิสัย

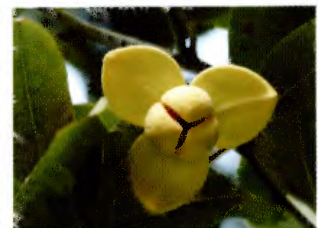
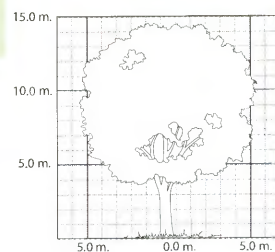
ดิน	ร่วนซุย	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน - ครึ่งวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะลำต้น

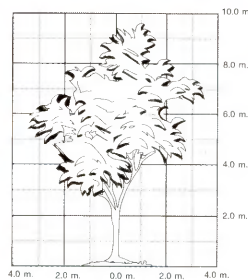
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 3 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- ควรปลูกในที่ที่มีความชุ่มชื้นหรืออยู่ใต้ร่มเงาของไม้อื่น จึงจะเจริญได้ดีใน กทม.
- อายุหลายปีจึงให้ดอก ดอกหอม ผลกินได้
- ไม่ควรใช้ดินที่ขุดลอมมาเพราะต้องใช้เวลาพักฟื้นนานเกือบปี ถ้าปลูกลงดินเลย โอกาสตายสูงเช่นเดียวกับต้นแก้วใหญ่ๆ ที่ลอมมาปลูก





41. กรีตรัง

ชื่อสามัญ : Jacaranda
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Jacaranda obtusifolia* Humb. & Bonpl. ssp. *rhombifolia* (G.Mey) A.Gentry

ลักษณะ

รูปทรง	ใบ	สีเขียวอ่อน	ทั้งใบก่อนออกดอก
ความสูง	4 - 10 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 5 ม.	ดอก	สีม่วง
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลื่น	-
ลำต้น	สีเทาปนน้ำตาลอ่อน	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - มี.ค. เริ่มออกดอกเมื่ออายุ 4 - 6 ปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	อินทรีย์วัตถุระบายน้ำได้ดี	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ปลูกเป็นกลุ่มประดับสนาม ให้ดอกสวยงาม
- ขึ้นในที่แห้งแล้งจะทั้งใบหมดต้น ชอบอากาศหนาวเย็น ปลูกใน กทม.ไม่ค่อยได้ผลเพราะเจริญเติบโตช้ามาก

42. สนดินสอ

ชื่อสามัญ : Italian Cypress
 ชื่อวงศ์ : CUPRESSACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cupressus sempervirens* L. var. *stricta*

ลักษณะ

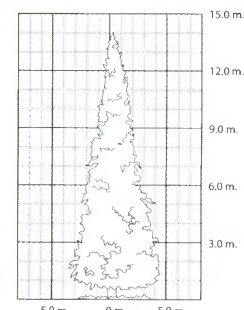
รูปทรง	ใบ	สีเขียวเข้ม ขนาดเล็ก
ความสูง	4.0 - 15.0 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ ☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	1.0 - 5.0 ม.	ดอก
ผิวสัมผัส	-	กลื่น
ลำต้น	ลำต้นตรง	ช่วงการมีดอก

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	-
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 1.0 - 2.0 ม. ห่าง 1.0 - 2.0 ม.		

การใช้งาน :

- นิยมแต่ง formal garden โตช้า ชอบดินทั่วไป ชอบแดดเช้าและแดดเต็มวัน ถ้าอากาศเย็นจะโตเร็ว และแตกพุ่มใหญ่ ควรปลูกเป็นกลุ่ม 2 - 3 ต้น





43. สนมังกร

ชื่อสามัญ : Chinese juniper
 ชื่อวงศ์ : CUPRESSACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Juniperus chinensis L.

ลักษณะ

รูปทรง	ปิรามิด	ใบ	สีเขียวเข้ม
ความสูง	3 - 20 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	1 - 5 ม.	ดอก	-
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลื่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้ม	ช่วงการมีดอก	-

ลักษณะนิสัย

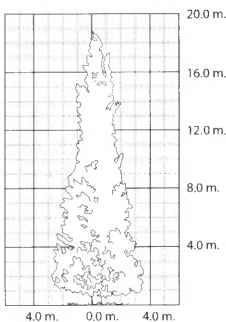
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเช้าหรือเต็มวัน	โรค/แมลง	เชื้อรา

อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม.

การใช้งาน :

- เป็นประธานสวนหย่อมในกลุ่มสวนสนได้ดี ควรปลูกเป็นกลุ่ม 3 ต้น
- ดูแลรักษาง่าย พบใบแห้งด้านในทรงพุ่มบ้าง
- ควรรดน้ำที่โคนต้น ถ้ารดที่พุ่มต้นใบจะแยกไม่สวย
- ทางภาคเหนือจะพบต้นขนาดใหญ่



44. สะเดาบ้าน

ชื่อสามัญ : Siamese neem tree
 ชื่อวงศ์ : MELIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Azadirachta indica A. Juss. var. siamensis Veleton

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวเข้ม
ความสูง	8 - 15 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 5 ม.	ดอก	สีครีม
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลื่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล แตกเป็นร่องลึก	ช่วงการมีดอก	เม.ย. - พ.ค.

ลักษณะนิสัย

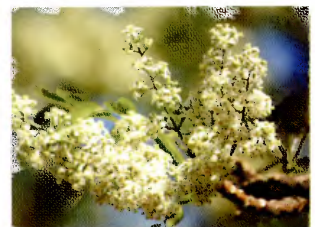
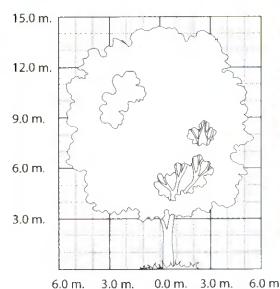
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-

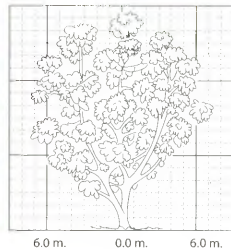
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- ปลูกในที่ที่มีการดูแลต่ำ ปลูกริมทะเลได้
- ให้ร่มเงาได้ดี กินใบและดอกอ่อนได้
- สกัดทำสารกำจัดแมลงได้
- มีอีกชนิดหนึ่งคือ สะเดาอินเดีย เปลือกจะเรียบและใบแคบกว่า





45. ลาเก

ชื่อสามัญ : Breadfruit tree, Bread nut tree
 ชื่อวงศ์ : MORACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Artocarpus altalis (Parkinson) Fosberg (Seedless form)

ลักษณะ

รูปทรง	แผ่กว้าง	ใบ	สีเขียวเข้มเป็นมัน ขนาดใบใหญ่
ความสูง	5 - 18 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	8 - 9 ม.	ดอก	สีเหลือง
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	ทนทานต่อโรคและแมลง
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 5 - 6 ม. ห่าง 8 - 10 ม.		

การใช้งาน :

- ปลูกประดับสวน แต่ไม่เหมาะในสนามเด็กเล่น
- พุ่มใบสวยงาม ปลูกประดับสวนได้ดีกว่าไม้ผลชนิดอื่นๆ ใบใหญ่เก็บกวาดง่าย
- ควรตัดแต่งทรงพุ่มบ่อยๆ ขนาดจึงไม่ใหญ่และกิ่งไม่เกะกะ

46. สารภี

ชื่อสามัญ : Sarapee
 ชื่อวงศ์ : GUTTIFERAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Mammea siamensis Kosterm.

ลักษณะ

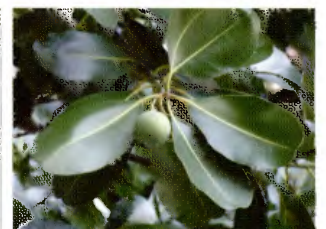
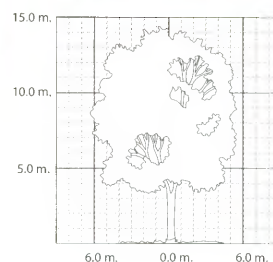
รูปทรง	ไข่	ใบ	สีเขียวเข้มเป็นมัน
ความสูง	10 - 15 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 7 ม.	ดอก	สีขาว
ผิวสัมผัส	หยาบ		ก่อนโรยเปลี่ยนเป็นสีเหลือง
ลำต้น	สีเทาปนดำ	กลิ่น	หอมแรง
	แตกกิ่งเป็นสะเก็ด	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - มี.ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทุกชนิด	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน - ร่มรำไร	โรค/แมลง	-
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า - ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถี่ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 6 ม.		

การใช้งาน :

- เป็นไม้ไทย พุ่มใบสีเขียวปนเทา ดอกสวยและมีกลิ่นหอมมาก
- ใช้เป็นกลุ่มหรือเป็นฉากหลัง
- ไม่รบกวน
- ปลูกใหม่ใน กทม. ควรอยู่ในที่ที่ได้รับแสงแดดเช้าหรืออยู่ใกล้ไม้ใหญ่อื่นๆ เมื่อปลูกนานแล้วจะรับแสงแดดได้ทั้งวัน





47. สุพรรณิการ์ (พ้ายคำ)

ชื่อสามัญ : Yellow cotton tree
 ชื่อวงศ์ : COCHLOSPERMACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Cochlospermum religiosum (L.) Alston;
 C. regium (Mart. & Schrank) Pilg

ลักษณะ

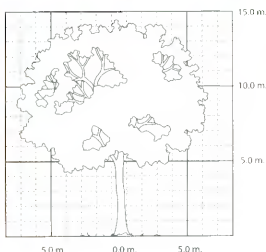
รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวสด
ความสูง	7 - 15 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 6 ม.	ดอก	สีเหลือง มีทั้งดอกกลา; ดอกซ้อน
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ธ.ค. - มี.ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เพลี้ยแป้ง ราดำ ราสนิม
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถึง 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- กิ่งใบหมดต้นเวลาออกดอก ทำให้ดอกดูเด่นมาก ใช้ต้นเดี่ยวปลูกมุมสนามอยู่ในตำแหน่งที่ไม่หวังร่มเงา
- เพลี้ยแป้งชอบเกาะพุ่มใบ ไม่รบกวน



48. เสลาใบใหญ่ (อินทรี)

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Lagerstroemia loudonii Teijsm. & Binn.

ลักษณะ

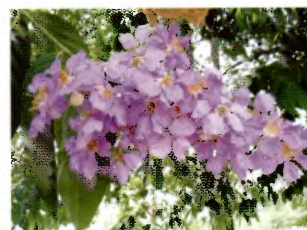
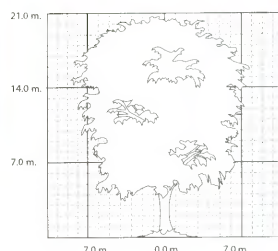
รูปทรง	ไข่ กิ่งใบห้อยลง	ใบ	สีเขียว มีขนทั้ง 2 ด้าน
ความสูง	10 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 6 ม.	ดอก	สีขาว ม่วง ม่วงอมชมพู
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีเทาเข้มเกือบดำ เปลือกผิวขรุขระ แตกเป็นร่องตามยาว	ช่วงการมีดอก	ออกมาก ธ.ค. - มี.ค. เกือบตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วนซุย	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะเปลือกลำต้น
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า - ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถึง 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- ต้นไม้ใหญ่มาก ดอกสีสวย ปลูกให้ร่มเงาในบ้าน
- นิยมปลูกริมถนน ผลัดใบเดือน พ.ย. - ม.ค.
- เปลือกแตกเป็นร่องตามยาว พุ่มใบห้อยย้อยลง ใบมีขน



49. โสกน้ำ

ชื่อสามัญ : Asoka tree, Saraca
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Saraca indica L.



ลักษณะ

รูปทรง	แผ่กว้าง ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียว	ใบอ่อนสีเขียวอ่อนสวยงาม
ความสูง	5 - 20 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ	
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 15 ม.	ดอก		สีแดง คล้ายดอกเข็ม
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น		หอม
ลำต้น	สีดำ	ช่วงการมีดอก		ม.ค. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

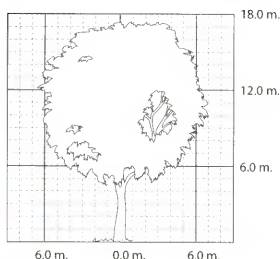
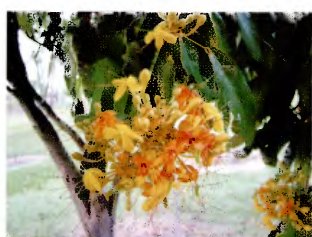
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-

อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- ชอบขึ้นริมน้ำ เลี้ยงง่ายกว่าโสกพวง ใบอ่อนห้อยย้อยลงสวยงาม
- มีดอกที่ปลายกิ่งมองเห็นชัดเจน เกสรเพศผู้ 6 - 8 อัน



50. โสกเหลือง (กรียะลา)

ชื่อสามัญ : Yellow saraca
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Saraca thaipingensis Cantley ex Prain

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียว
ความสูง	10 - 15 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 5 ม.	ดอก	สีเหลือง
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้ม	ช่วงการมีดอก	ม.ค. - เม.ย.

ลักษณะนิสัย

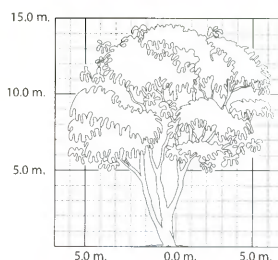
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง - มาก
แสง	แดดเต็มวัน - รำไร	โรค/แมลง	-

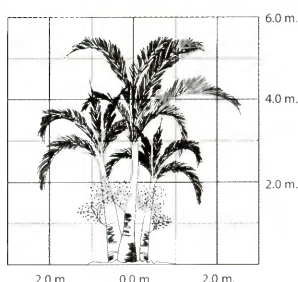
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.

การใช้งาน :

- ดอกสวยงามมาก ใช้เป็นจุดเด่นได้แต่ใบลู่ลงดูแห้งแล้ง
- มีดอกตามลำต้น เหมาะที่จะปลูกใกล้ลานนั่งเล่น
- ควรปลูกในกลุ่มไม้ใหญ่อื่นๆ ชอบความชื้นสูง





51. หมากเยอร์มัน (หมากนวล หมากมนิลา)

ชื่อสามัญ : Manila palm, Christmas palm

ชื่อวงศ์ : PALMAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Adonidia merrillii* (Becc.)

ลักษณะ

รูปทรง	ปาล์ม	ใบ	สีเขียวอ่อน กาบใบสีขาวนวล
ความสูง	4 - 6 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	1.5 - 2.5 ม.	ดอก	สีครีม
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน	ช่วงการมีดอก	เมื่อต้นสมบูรณ์
	เห็นข้อชัดเจน		

ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	ด้วงวงกินยอดอ่อน
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 1.5 - 2 ม. ห่าง 3 - 4 ม.		

การใช้งาน :

- ใช้ปลูกเป็นแถว 2 ข้างทางเดินในสวนแบบประดิษฐ์ ปลูกเป็นกลุ่มหลายต้นจะสวยกว่าปลูกต้นเดียว
- ไม่ริมทะเล

52. หลิว

ชื่อสามัญ : Weeping willow, Napoleon's willow

ชื่อวงศ์ : SALICACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Salix babylonica* L.

ลักษณะ

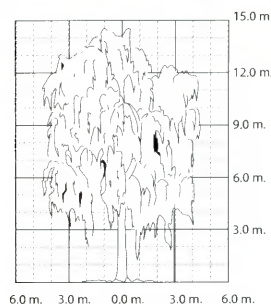
รูปทรง	ห้อยย้อย	ใบ	สีเขียวอ่อน
ความสูง	10 - 15 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 5 ม.	ดอก	สีขาว
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล แตกเป็นร่อง	ช่วงการมีดอก	-

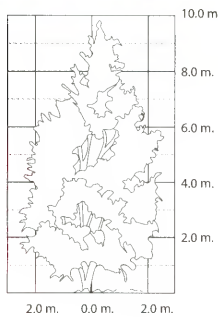
ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน - เหนียว	ความชื้น	สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะกิ่งและลำต้น
อัตราการเจริญเติบโต	เร็ว		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึง 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- เหมาะปลูกริมน้ำเพราะรูปทรงอ่อนช้อย พลิ้วไปกับน้ำ อีกทั้งมีเงาสท้อนที่สวยงามด้วย เจริญเติบโตเร็ว
- รูปทรงและพุ่มใบช่วยลดความกระด้างของอาคารได้
- หาต้นขนาดใหญ่ได้ยาก อาจใช้ไทรโอเรกูล่าหรือแปรงล้างขวด ซึ่งมีรูปทรงคล้ายกันแทน





53. หลิวทอง

ชื่อสามัญ :

ชื่อวงศ์ : MYRTACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Melaleuca bracteata F. Muell. 'Revolution Gold'

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	สีเขียวอมเหลือง
ความสูง	5 - 8 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	3 - 4 ม.	ดอก	-
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลื่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	-

ลักษณะนิสัย

ดิน	แทบทุกชนิด	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	-

อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 1.5 - 3 ม. ห่าง 4 - 5 ม.

การใช้งาน :

- ปลูกเป็นกลุ่มแทนไม้ระดับกลางสูงแล้วตัดแต่งเพื่อทำรั้ว
- ปลูกต้นเดี่ยวเพื่อให้ร่มเงาหรือประดับสวน
- เป็นไม้กลุ่มเดียวกับแปรงล้างขวด
- รูปทรงปิรามิดเมื่อต้นมีขนาดเล็ก

54. หูกกระจิง

ชื่อสามัญ :

Black afara

ชื่อวงศ์ :

COMBRETACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Terminalia ivoriensis A Chev.

ลักษณะ

รูปทรง	แผ่เป็นชั้นๆ	ใบ	สีเขียว เห็นเป็นชั้นๆ
ความสูง	15 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 5 ม.	ดอก	สีขาว
ผิวสัมผัส	ละเอียด	กลื่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	ก.พ. - เม.ย.

ลักษณะนิสัย

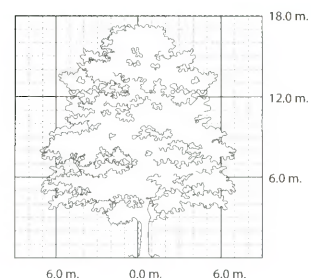
ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนแดงกินเปลือกไม้

อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว

ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 5 - 8 ม. ห่าง 10 - 15 ม.

การใช้งาน :

- ปลูกประดับให้ร่มเงาหน้าอาคาร ริมถนน ลานจอดรถเพราะพุ่มใบละเอียดแผ่เป็นชั้นๆ สวยงามมาก แข็งแรง โตเร็ว ไม้ริมทะเล
- ควรปลูกให้มีระยะห่าง 8 เมตร พุ่มใบจึงจะแผ่อย่างสวยงาม
- ถ้าระบบรากกระทบกระเทือนใบจะร่วงง่าย แต่ก็แตกใบใหม่ได้ง่าย ควรขุดล้อมคาหลุมนาน 2 เดือน จึงจะเคลื่อนย้ายต้น



55. เหลืองอินเดีย

ชื่อสามัญ :

ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tabebuia chrysantha* (Jacq.) G. Nicholson

ลักษณะ

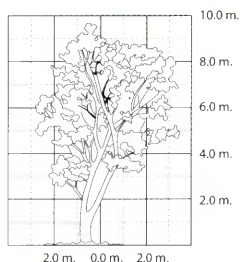
รูปทรง	ไข	ใบ	สีเขียวเข้ม
ความสูง	5 - 10 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 8 ม.	ดอก	สีเหลืองสด
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาลเข้ม	ช่วงการมีดอก	มี.ค. - เม.ย.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ปนทราย ระบายน้ำดี	ความชื้น	ปานกลาง - ต่ำ
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	หนอนเจาะลำต้นและกิ่ง
อัตราการเจริญเติบโต	ช้า		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึ 3 - 4 ม. ห่าง 5 - 8 ม.		

การใช้งาน :

- ดอกดกและมีสีสดดูตาแต่จะบาน 2 - 3 วัน ควรปลูกบนเนิน
- ไม่ควรปลูกจำนวนมากนักเพราะโตช้า ไม่ชอบดินกรดจัดและน้ำขัง
- หาขนาดใหญ่และปริมาณมากไม่ได้ ชอบอากาศเย็น



56. โอ๊คอินเดีย (โอ๊คเซนคาเบรียล)

ชื่อสามัญ :

Cemetery tree

ชื่อวงศ์ :

ANNONACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ :

Polyalthia longifolia Benth. & Hook. f. var. *pandurata*

ลักษณะ

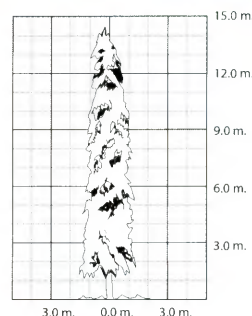
รูปทรง	ปิรามิด	ใบ	สีเขียวอ่อน รูปหอกเรียวยาว
ความสูง	6 - 15 ม.	☒ ไม่ผลัดใบ	☐ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	1.5 - 3 ม.	ดอก	สีครีม
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลิ่น	-
ลำต้น	สีน้ำตาล	ช่วงการมีดอก	มี.ค. - เม.ย.

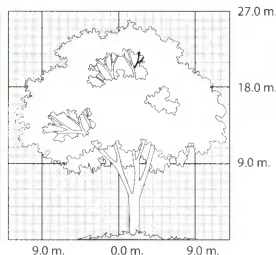
ลักษณะนิสัย

ดิน	ทั่วไป	ความชื้น	ปานกลาง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	เพลี้ยไฟทำให้ยอดหงิก
อัตราการเจริญเติบโต	ปานกลาง		
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง	ถึ 1.5 - 2 ม. ห่าง 2.5 - 3 ม.		

การใช้งาน :

- นิยมปลูกเป็นแถวระยะ 1.5 เมตร ทำให้พุ่มใบชนกันพอดี ช่วยบังสายตาในพื้นที่จำกัดหรือปลูกเป็นแนวขอบเขตพื้นที่
- ควรตัดใบด้านล่างให้โคนต้นโผล่สูง 1 เมตร ทรงพุ่มจะดูสวยงาม
- ตัดแต่งควบคุมความสูงได้ตามต้องการ โดยการตัดยอด
- ช่วยกรองฝุ่น กรองเสียงได้ดี





57. อินทนิลน้ำ

ชื่อสามัญ : Queen's flowers, Pride of India

ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Lagerstroemia speciosa (L.) Pers

ลักษณะ

รูปทรง	กลม	ใบ	ใบเล็กกว่าอินทนิลบก
ความสูง	8 - 25 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	4 - 5 ม.	ดอก	สีม่วง ชมพู ขาว
ผิวสัมผัส	หยาบ	กลีบ	-
ลำต้น	สีเทาปนดำ เปลือกตลอกเป็นสะเก็ด	ช่วงการมีดอก	ออกมาก มี.ค. - มิ.ย. เกือบตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	แมลงกินใบ
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- นิยมปลูกตกแต่งสวนหรือปลูกริมถนนเพราะมีดอกสวยงาม ทรงพุ่มไม่ใหญ่มาก ปัญหาไม่ค่อย
- ทนน้ำขังชั่วคราวได้ดีกว่าเสลาใบใหญ่

58. อินทนิลบก

ชื่อสามัญ : Queen crapemyrtle, Queen of flowers

ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Lagerstroemia macrocarpa Wall.

ลักษณะ

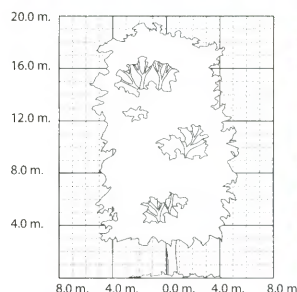
รูปทรง	ไข่	ใบ	หนา สีเขียวเข้มเป็นมัน ปลายใบหุบ
ความสูง	8 - 20 ม.	☐ ไม่ผลัดใบ	☒ ผลัดใบ
ขนาดทรงพุ่ม	5 - 6 ม.	ดอก	สีม่วงเข้ม ม่วงอ่อน ชมพูอ่อน
ผิวสัมผัส	หยาบ	✿ ✿	ชมพอม่วง ดอกใหญ่กว่าอินทนิลน้ำ
ลำต้น	สีน้ำตาลอ่อน แตกเป็นร่องตื้น ลอกเป็นสะเก็ดได้	✿ ✿	กลีบดอกแยกกันชัดเจน
		กลีบ	-
		ช่วงการมีดอก	ก.พ. - มี.ค.

ลักษณะนิสัย

ดิน	ร่วน	ความชื้น	ปานกลาง - สูง
แสง	แดดเต็มวัน	โรค/แมลง	แมลงกินใบ
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง			
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 4 - 5 ม. ห่าง 6 - 8 ม.			

การใช้งาน :

- นิยมปลูกตกแต่งสวนหรือปลูกริมถนนเพราะมีดอกสวยงาม ทรงพุ่มไม่ใหญ่มาก ปัญหาไม่ค่อย
- พบมากทางภาคเหนือของไทย ค่อนข้างชอบอากาศเย็น การระบายน้ำดี
- ใบใหญ่จะหนาและเขียวเข้มกว่าอินทนิลน้ำ
- ผลและดอกจะมีขนาดใหญ่ที่สุดในกลุ่มของเสลา ตะแบก อินทนิล





ไม้พุ่มสูง (ไม้ระดับกลาง-ใหญ่)

Medium Plants - Large

1. กรรณิการ์

ชื่อสามัญ : Night blooming jasmine
 ชื่อวงศ์ : OLEACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Nyctanthes arbor-tristis* L.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ปิรามิด ความสูง : 2 - 4 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียว ดอก : สีขาว ตรงกลางเป็นหลอดสีส้ม  ก้านดอกเป็นเหลี่ยมสีส้มอมส้ บานตอนเย็น กลิ่น : หอมกลางคืน ตอนเช้าดอกจะร่วง ช่วงการมีดอก : ส.ค. - พ.ย.	ดิน : ร่วน ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนไชลำต้น กิ่งหัก อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1.5 - 2 ม. ห่าง 2 - 3 ม. การใช้งาน: ▪ เหมาะในพื้นที่แคบ เพราะรูปทรงสามเหลี่ยมสูง ▪ ปลูกเป็นฉากหลังของสวน บังสายตา ▪ เหมาะกับสวนไม้หอม กลิ่นหอมเป็นจุดเด่น

2. กาหลง

ชื่อสามัญ : Snowy orchid tree
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bauhinia acuminata* L.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 2 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1.5 - 2 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียว ดอก : สีขาว  กลิ่น : หอมอ่อนๆ ช่วงการมีดอก : หมดเวียนตลอดปี	ดิน : ร่วน ขึ้นได้ในดินทุกชนิด เช่น ดินทราย ดินเหนียว ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : โรแดง อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม. การใช้งาน: ▪ นิยมปลูกเป็นกลุ่มร่วมกับชงโค โยหะกา เพราะมีลักษณะคล้ายกัน ▪ ดอกสีขาวสวยงามมาก ปลูกชิดกันแล้วตัดแต่งเป็นแปลง ▪ ขนาดใหญ่ สูงประมาณ 1 - 2 เมตร ▪ ควรปลูกไม้พุ่มเตี้ยด้านหน้าเพื่อบังโคนต้นที่โล่งมาก ▪ ควรตัดฝักแห้งทิ้ง เพราะจะไม่ร่วงจากต้นมองดูไม่สวยงาม



3. แก้ว

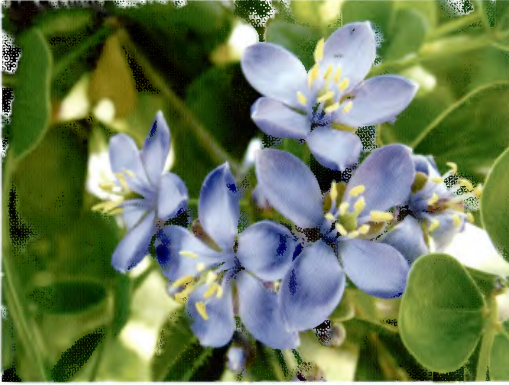
ชื่อสามัญ : Andaman satinwood Chinese box tree, Orange jessamine
 ชื่อวงศ์ : RUTACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Murraya paniculata* (L.) Jack



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 5 - 10 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 3 - 5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลแตกเป็นร่อง ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน ดอก : สีขาว  กลิ่น : หอมแรงเวลาเช้า ช่วงการมีดอก : หมดเวียนเป็นช่วงๆ ตลอดปี โดยเฉพาะหลังฤดูฝน	ดิน : ดินปนทราย แต่ไม่ชอบดินเหนียว ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ แสง : แดดเต็มวัน - รำไร (แต่จะไม่ค่อยมีดอก) โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1.5 - 2 ม. ห่าง 3 - 4 ม. การใช้งาน: ▪ นิยมปลูกต้นเดี่ยว หรือปลูกเป็นกลุ่มบังสิ่งไม่สวยงาม ▪ ตัดแต่งเป็นทรงพุ่มรูปร่างต่างๆ หรือเป็นรั้วได้ ▪ ปลูกในที่ร่มรำไรได้ แต่ไม่มีดอก ▪ ไม่ริมหะเล ▪ กระรอกชอบแทะเปลือกลำต้นและกิ่งของแก้วต้นใหญ่ ทำให้กิ่งแห้งตาย

4. แก้วเจ้าจอม

ชื่อสามัญ : Lignum vitae
 ชื่อวงศ์ : ZYGOPHYLLACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Guaiacum officinale L.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่กลม ความสูง : 2 - 9 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 5 - 6 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเทาเข้ม ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน ดอก : สีฟ้า ออกเป็นกระจุก กลิ่น : หอม ช่วงการมีดอก : ส.ค. - ต.ค.	ดิน : ร่วน ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : ปานกลาง โรค/แมลง : ชอบใบไหม้เมื่อแดดจัดเกินไป อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 2 - 3 ม. ห่าง 5 - 6 ม. การใช้งาน: - ปลูกเป็นจุดเด่นชั้น บริเวณใกล้ศาลาหรือลานนั่งเล่น เพราะพุ่มใบและดอกสวยงาม - ควรปลูกใกล้สวนหย่อม เพราะโตช้า

5. เข็มกุดัน

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : AGAVACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Yucca aspp.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกพุ่มที่ยอดและด้านข้าง ความสูง : 1 - 4 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.6 - 1.5 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาล เป็นกอและแตกหน่อ ใบ : สีเขียวแก่ เรียงเวียนแบบกุหลาบ ใบรูปดาบแข็ง ปลายใบแหลมแข็ง ดอก : สีขาว กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : เมื่อโตเต็มที่	ดิน : ร่วนปนทราย ความชื้น : น้อย แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 0.6 - 1 ม. ห่าง 2 - 3 ม. การใช้งาน: - เป็นไม้ประธานสวนหย่อม - เหมาะกับสวนที่มีพื้นที่กว้างเพราะใบแหลม - เหมาะกับสวนหิน ชอบน้ำน้อย



6. เข็มขาว

ชื่อสามัญ : Siamese white ixora
 ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Ixora filipes Wall. ex G. Don



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 1.5 - 6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 2 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวเข้ม ดอก : สีขาว กลิ่น : หอม ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : แหบทุกชนิด ความชื้น : ทนแล้งพอประมาณ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ช่อดอกไม่บานเนื่องจากมีเชื้อไมโคพลาสมาและราดำที่ใบ อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 ม. 25/ม ² (6") ห่าง 2 - 3 ม. 16/ม ² (6") การใช้งาน: - ปลูกเป็นกลุ่มริมรั้ว(ใช้ต้นเล็ก) หรือปลูกต้นเดี่ยวมุมอาคาร(ใช้ต้นใหญ่) - เป็นไม้ประธานสวนหย่อม ควรใช้สูง 1.5 - 2 เมตร เพราะโตช้า - ใช้ต้นเดี่ยวจะมีพุ่มสวยงามมากกว่าปลูกเป็นกลุ่ม



7. เข็มสามสี

ชื่อสามัญ : Rainbow tree
ชื่อวงศ์ : DRACAENACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dracaena cincta* Bak. 'Tricolor'

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกพุ่มที่ยอด ความสูง : 1 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.6 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : 3 สี เขียว ครีมน้ำตาลเหลือง แดง ดอก : - กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : เมื่อต้นสมบูรณ์	ดิน : ร่วนหรือดินปนทราย ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ขอบใบแห้งเป็นสีน้ำตาล เนื่องจากน้ำมากเกินไป อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/m ² (6") ห่าง ต้นเดียว 12/m ² (6") การใช้งาน: - นิยมปลูกเป็นกลุ่ม โดยเน้นสีและรูปทรงของใบ ให้เข้ากับไม้จัดสวนชนิดอื่น - ต้นใหญ่ใช้เป็นประธานในส่วนหอยมได้ ไม่ริมทะเล - ไม่ควรปลูกได้หน้าต่าง เพราะต้องตัดแต่งทำให้รูปทรงไม่สวยงาม - สีใบสดใส ควรปลูกใกล้ไม้สีเขียวหรือสีน้ำตาล

8. จั๋งจีน

ชื่อสามัญ : Lady palm, Reed rhaps
ชื่อวงศ์ : PALMAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rhapis humilis* Blume

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอ ความสูง : 2 - 4 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1.5 - 3 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาลเข้มขนาดเล็ก แตกกอ แตกหน่อ ใบ : สีเขียวมัน รูปพัด ใบเป็นแฉก 20-30 แฉก ดอก : สีครีม กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ดินร่วน - ร่วนปนเหนียว ความชื้น : สูง แสง : แดดเต็มวัน - ร่ม โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม. การใช้งาน: - ปลูกเป็นกอเดี่ยวตามมุมอาคารที่ไม่มีชายคา เป็นไม้ประธานในส่วนหอยมที่ค่อนข้างร่ม ไม่ริมทะเล - ไม่ประดับอาคารหรือพื้นที่ที่ได้รับแสงรำไร ใบจะเขียวเป็นมันมากกว่าปลูกกลางแจ้ง - ใช้เวลา 6 เดือนถึง 1 ปี เพื่อตั้งตัวหลังจากแยกกอแล้ว



9. ดอนญ่าขาว (ดอนญ่าออโรรา); ดอนญ่าลูซ

ชื่อสามัญ : Dona Aurora, Virgin tree ; Dona luz, Buddha's lamp
ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mussaenda philippica* A. Rich 'Dona Aurora' ;
M. philippica A. Rich 'Dona Luz'



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 1.5 - 2.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1.5 - 2 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวอ่อน มีขน ดอก : สีเหลืองขนาดเล็ก ใบประดับ สีขาว, ใบประดับสีชมพู กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : เกือบตลอดปี	ดิน : ทั่วไปที่ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดจัดเต็มวัน โรค/แมลง : ราดำ ท่อน้ำตายกินใบ เพลี้ยแป้ง อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม. การใช้งาน: - ปลูกเป็นไม้พุ่มในที่กว้างๆ และมองจากระยะไกลๆ - ปลูกเป็นฉากบังกำแพง - ดอนญ่าออโรราเป็นที่นิยมปลูกมากกว่าดอนญ่าชนิดอื่นๆ เพราะพุ่มเต็มใบประดับสีขาวตลอดปี



10. ทรงบาดาล

ชื่อสามัญ : Scrambled eggs
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Senna surattensis* (Burm.f.) Irwin & Barneby

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม	ดิน : ทั่วไป
ความสูง : 3 - 7 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 2.5 - 3 ม.	แสง : แดดเต็มวัน
ผิวสัมผัส : ละเอียด	โรค/แมลง : ราสนิมในฤดูหนาว
ลำต้น : สีน้ำตาล	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ใบ : สีเขียว ด้านล่างมีขนเล็กน้อย	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 1.5 - 2 ม. ห่าง 4 - 5 ม.
ดอก : สีเหลืองรูปไข่ กลีบไม่เท่ากัน	การใช้งาน:
กลิ่น : -	- ปลูกได้ทุกภาคของประเทศ ปลูกริมทะเลได้ ทนลมแรง - ปลูกริมถนนได้สายไฟได้ เพราะไม่สูงมากนัก - ปลูกเป็นฉากหลังในสวนสาธารณะ - ไม่เหมาะในบ้านขนาดเล็ก เพราะพุ่มแผ่กว้าง
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	

11. ทองอุไร

ชื่อสามัญ : Yellow bell, Yellow elder, Yellow trumpet flower
 ชื่อวงศ์ : BIGNONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tecoma stans* (L.) Kunth

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม	ดิน : ร่วน ระบายน้ำดี
ความสูง : 2 - 5 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3 ม.	แสง : แดดเต็มวัน
ผิวสัมผัส : ละเอียด	โรค/แมลง : เพลี้ยอ่อนและมด
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ใบ : สีเขียวอ่อน	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 1.5 - 2 ม. ห่าง 3 - 4 ม.
ดอก : สีเหลืองสด	การใช้งาน:
กลิ่น : -	- นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ เพื่อบังสายตา ให้ดอกสวยงาม - ปลูกใน กทม. จะไม่ค่อยสวย เพราะระดับน้ำใต้ดินสูง รากเน่าตาย - ไม่ริมทะเล
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	



12. เกียนหยด (บ่อม่วง)

ชื่อสามัญ : Golden dew drop
 ชื่อวงศ์ : VERBENACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dutanta erecta* L.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไข่	ดิน : แทบทุกชนิด
ความสูง : 1 - 3 ม.	ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ
ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 2 ม.	แสง : แดดเต็มวัน
ผิวสัมผัส : ละเอียด	โรค/แมลง : หนอนไคกิ่ง
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ใบ : สีเขียว	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : 1 - 1.5 ม. (12/ม ²) ห่าง 2 - 3 ม. (9/ม ²)
ดอก : สีขาว ม่วง	การใช้งาน:
เมล็ดสีเหลือง	- ปลูกเป็นกลุ่มบังกำแพง ทำเป็นรั้วหรือปลูกมุมบ้าน - ผลเป็นพิษ - สามารถตัดแต่งให้มีระดับต่ำได้ถึง 50 ซม. - ไม่ริมทะเล - ปลูกริมถนน แล้วตัดแต่งให้โคนต้นไม้
กลิ่น : -	
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	



13. ไทรทอง

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : MORACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ficus microcarpa* L.f. 'Golden Leaves'



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่กว้าง ความสูง : 5 - 10 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 3 - 5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีนํ้าตาล ใบ : สีเหลืองปนเขียว ดอก : - กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : -	ดิน : ทั่วไป ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกินใบ อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/m ² (bag) ห่าง ต้นเดี่ยว 16/m ² (bag) การใช้งาน: ■ นิยมปลูกเป็นรั้ว ไม่ควรตัดต่ำกว่า 50 ซม. ■ ต้องการแดดจัดเพื่อให้ใบมีสีทอง ในร่มใบจะเขียว หนาทึบแข็งและ ■ เหมาะในที่สาธารณะ ปลูกริมถนน ไม่ริมทะเล หนลมแรง

14. นีออน

ชื่อสามัญ : Texas ranger, Texas sage, Barometer bush
 ชื่อวงศ์ : SCROPHULARIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Leucophyllum frutescens* (Berl.) I.M. Johnston.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 3 - 4 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 2 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีนํ้าตาล ใบ : สีเทา ท้องใบสีเงินหรือสีอ่อนกว่า ดอก : สีม่วง กลิ่น : เหม็น ช่วงการมีดอก : ออกดอกหลายครั้ง ในรอบปี	ดิน : แทบทุกชนิด ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ราดำในฤดูฝน เพลี้ยแป้ง (ต้องพ่นยากันราและฆ่าแมลงเป็นครั้งคราว) อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1.5 - 2 ม. ห่าง 2.5 - 3 ม. การใช้งาน: ■ ให้สีอ่อนสว่างกับบริเวณ ■ สามารถปลูกรูปทรงตามธรรมชาติ หรือตัดแต่งเป็นรูปทรง ต่างๆ ■ ไม่ควรปลูกในที่ร่ม เพราะใบจะเป็นสีเขียวไม่สวย ■ ไม่ริมทะเล ■ ปลูกต้นเดี่ยวหรือเป็นกลุ่มได้



15. ประยงค์

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : MELIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aglaia odorata* Lour.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 1 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.7 - 1.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีนํ้าตาลอ่อน ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน ดอก : สีเหลือง กลิ่น : หอมอ่อนๆ ดอกบาน 1 - 2 วัน ช่วงการมีดอก : ปีละ 1 - 2 ครั้ง	ดิน : ทุกชนิด ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดครึ่งวัน โรค/แมลง : หนอนไช้ต้น อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม. การใช้งาน: ■ ใบคล้ายใบแก้วแต่เล็กกว่า ทรงพุ่มแน่น ชอบแสงครึ่งวัน ■ ไม่นิยมใช้เป็นแปลง นิยมปลูกต้นเดี่ยวมากกว่า ■ ไม่ควรใช้ไม้ซุงล้อม ถ้าจะใช้ควรพาดวามานจนสภาพสมบูรณ์ ■ เหมาะกับสวนไม้หอมและสวนไทย



16. พู่จอมพล

ชื่อสามัญ : Red powderpuff , Red head powderpuff
 ชื่อวงศ์ : LEG. - MIMOSOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Calliandra haematocephala* Hassk



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่กว้าง ความสูง : 3 - 6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 4 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม ใบ : สีเขียวแก่เป็นมัน ดอก : สีแดง ขาว  กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ธ.ค. - เม.ย.	ดิน : ร่วน ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1.5 - 2 ม. ห่าง 3 - 4 ม. การใช้งาน: ■ ใช้ในบริเวณที่กว้างพอควร ปลูกเป็นไม้ริมถนน ■ ใบและดอกละเอียดมองดูมีนวล สวยงามแต่สีไม่เด่นมาก ■ แข็งแรงและทนทานดี แต่ใบจะเหี่ยวเฉาเมื่อขาดน้ำ

17. พู่ชมพู

ชื่อสามัญ : Pink powderpuff
 ชื่อวงศ์ : LEG. - MIMOSOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Calliandra surinamensis* Benth.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่กว้าง ความสูง : 2 - 6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเขียวเข้ม - น้ำตาล ใบ : สีเขียวเข้มสดใส ดอก : สีชมพู  กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หนุมเนียนตลอดปี	ดิน : เหนียวทุกชนิด ยกเว้นดินเหนียว ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : โรคราสนิมที่ใบและรากเน่า เมื่อได้รับน้ำมากเกินไป อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1.5 - 2 ม. ห่าง 3 - 4 ม. การใช้งาน: ■ ปลูกเป็นกลุ่ม 3 ต้น เพื่อบังกำแพง ■ ปลูกตรงมุมอาคารที่ผนังทึบ ■ เลี้ยงง่าย มีดอกตลอดปี ■ ปลูกริมถนน ■ ต้องการน้ำสม่ำเสมอ มีฉนวนใบจะเหี่ยวง่าย



18. มะขามเทศดำ

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : LEG. - MIMOSOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. 'Variegata'



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 2 - 4 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 3 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเขียวกับขาว ใบอ่อนมีสีชมพูปน ดอก : สีขาว  กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : หนืดดินเลวได้ดี ความชื้น : ต่ำ หนึ่แห้งได้ดี แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกั๊กกินใบ อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/ม² (6") ห่าง ต้นเดี่ยว 9/ม² (6") การใช้งาน: ■ เป็นไม้ประธานสวนหย่อม ปลูกเป็นฉากบังกำแพง ■ ตัดแต่งทรงพุ่มได้ แต่ไม่ควรตัดต่ำกว่า 0.5 เมตร ■ นิยมใช้เพราะใบอ่อนสีชมพูสวยงาม ■ ไม่ริมทะเล

19. ມຶກຕີເມັສ

ชื่อสามัญ : Mickey mouse plant
ชื่อวงศ์ : OCHNACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ochna kirkii* Oliv



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม	ดิน : ร่วน
ความสูง : 1.5 - 5 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 3 ม.	แสง : ปานกลาง
ผิวสัมผัส : ปานกลาง	โรค/แมลง : -
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน	อัตราการเจริญเติบโต : ช้า
ใบ : สีเขียวเข้ม	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 2.5 ม.
ดอก : สีเหลือง ฐานรองดอกสีแดง 🌼	การใช้งาน:
กลิ่น : -	▪ ผลสีแดงและดำคล้ายหน่อกี้แก่มีกลิ่น หอมไปไม่เหม็น
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	▪ ควรปลูกใกล้ศาลา ทางเดินในสวน จะมองเห็นดอกและผลได้ชัดเจน
	▪ ตำแหน่งที่ปลูกควรได้รับแสงแดดเพียง 30 - 50 % จะดี

20. ໂມក ໂມກລາ

ชื่อสามัญ : โมกซ้อน โมกพวง
ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Wrightia religiosa* Benth. ex Kurz

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่กว้าง	ดอก : สีขาว มีทั้งดอกกลีบและดอกซ้อน
ความสูง : 1 - 3 ม.	กลิ่น : หอม
ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 1.5 ม.	ช่วงการมีดอก : หนุมเนียนตลอดปี
ผิวสัมผัส : ละเอียดย	ดิน : ทุกชนิด ยกเว้นดินทราย
ลำต้น : สีน้ำตาลดำ	ความชื้น : ปานกลาง - สูง
มีจุดระบายอากาศสีขาว	แสง : แดดเต็มวัน - รำไร
ใบ : สีเขียว ทั้งใบฤดูหนาว	โรค/แมลง : ใบเหลืองเพราะขาดปุ๋ยและน้ำ
	อัตราการเจริญเติบโต : ช้า - ปานกลาง
	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 1.5 - 2 ม. ห่าง 2 - 3 ม.
การใช้งาน:	
- ใช้เป็นไม้ประธานในส่วนหย่อม ปลูกบริเวณริมน้ำตก สร้างบรรยากาศเป็นป่า หนน้ำท่วมขัง เป็นไม้ร่มทะเล ทำเป็นไม้ตัดได้ - ปลูกตามมุมอาคารที่มีชายคาเพราะตัดแต่งพุ่มได้ ไม่ควรปลูกในที่ที่มีลมแรงเพราะใบร่วงง่าย - เป็นที่นิยมมาก เพราะดอกมีกลิ่นหอมตลอดปีและเลี้ยงดูง่าย - โมกลาตัดฝักง่ายและทรงพุ่มสวยงามกว่าโมกซ้อน แต่ออกดอกไม่บ่อยเท่าโมกซ้อน โมกพวงเลี้ยงดูง่าย ทรงพุ่มใบสวยและมีดอกง่ายที่สุด - ถ้าปลูกชิดกันเป็นแนวรั้วควรปลูกห่าง 0.3 เมตร	



21. ប៉ៃណ

ชื่อสามัญ : Sweet oleander, Rose bay
 ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Nerium oleander L.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่กว้าง	ดิน : ระบายน้ำดี
ความสูง : 2 - 6 ม.	ความชื้น : สูง
ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3 ม.	แสง : แดดเต็มวัน
ผิวสัมผัส : ละเอียดย	โรค/แมลง : หนอนแก้ว
ลำต้น : เปลือกสีเทา	อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ใบ : สีเขียว	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม.
ดอก : สีขาว แดง ชมพูอ่อน	การใช้งาน:
 ชมพูเข้ม เหลือง	■ ไม่ประดับกลางแจ้งทรงพุ่มค่อนข้างแน่น ดอกสีดิสไล
กลิ่น : -	■ เหมาะกับสวนสาธารณะ รีสอร์ท ไม่ริมทะเล ปลูกริมถนน
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	■ หนอนกินใบและเจาะลำต้น
	■ เหมาะกับสถานที่ที่มีการดูแลน้อย เนื่องจากยางเป็นพิษ
	■ ไม่เหมาะในสนามเด็กเล่น

22. โยเกะกา



ชื่อสามัญ : St. Thomas tree, Yellow bauhinia
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Bauhinia tomentosa L.

ลักษณะ

รูปทรง : ไข่
 ความสูง : 2 - 4 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 2 ม.
 ผิวสัมผัส : ละเอียด
 ลำต้น : สีน้ำตาล มีขน
 ใบ : สีเขียวอ่อน
 ดอก : สีเหลือง 🌼
 กลิ่น : หอม
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ร่วน
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : ปานกลาง
 โรค/แมลง : ใบจุดสนิม ไรแดง
 อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม.
 การใช้งาน:
 ▪ รูปทรงสวยงามและออกดอกตลอดปี โตเร็ว เลี้ยงง่าย
 ▪ ควรปลูก 2 - 3 ต้นในหลุมเดียว ตัดแต่งทรงพุ่มให้สวยงามกว่า 0.5 - 1 เมตร แล้วขุดล้อมมาขาย
 ▪ ถ้าน้ำขังใบจะร่วง

23. ร่ำพลย

ชื่อสามัญ : Yellow oleander, Lucky nut
 ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
 ความสูง : 2 - 4 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3 ม.
 ผิวสัมผัส : ละเอียด
 ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน
 ใบ : สีเขียวสดเป็นมัน
 ดอก : สีขาว เหลือง ส้ม 🌼🌼
 กลิ่น : มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทรายน
 ความชื้น : ต่ำ
 แสง : แดดเต็มวัน
 โรค/แมลง : -
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 1 - 1.5 ม. ห่าง 3 - 4 ม.
 การใช้งาน:
 ▪ พุ่มแน่น ปลูกเป็นไม้บังสายตาหรือเป็นฉากหลัง
 ▪ ทนแล้งได้ดี ดูแลรักษาดำรง เหมาะกับสวนสาธารณะทั่วไป
 ▪ ยางและผลเป็นพิษ ไม่เหมาะกับสนามเด็กเล่น
 ▪ ปลูกริมถนน ตัดแต่งให้โคนต้นโล่ง เดินผ่านได้



24. สนบลู

ชื่อสามัญ : Lawson's cypress, Oregon cedar
 ชื่อวงศ์ : CUPRESSACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl.

ลักษณะ

รูปทรง : ปิรามิด
 ความสูง : 2 - 10 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 0.6 - 1 ม.
 ผิวสัมผัส : ละเอียด
 ลำต้น : สีน้ำตาล
 ใบ : สีเขียวปนเทา
 ดอก : -
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : -

ลักษณะนิสัย

ดิน : ร่วน
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : แดดเช้าหรือเต็มวัน
 โรค/แมลง : -
 อัตราการเจริญเติบโต : ช้า
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 0.8 - 1 ม. ห่าง 1.5 - 2 ม.
 การใช้งาน:
 ▪ ใช้เป็นทรงประธานประกอบสวนหย่อมแบบสวนสน
 ▪ นิยมปลูกเป็นกลุ่ม 3 ต้น
 ▪ ควรใช้ไม้คลุมดินที่มีสีคล้ายกัน เช่น แอหนัง ฟ้าประดิษฐ์
 ▪ รดน้ำเฉพาะที่โคน ไม่ควรรดที่พุ่มใบ เพราะจะทำให้พุ่มใบห้อยลง
 ▪ ชอบอากาศเย็น



25. หมากเขี้ยว

ชื่อสามัญ : MacArthur palm
 ชื่อวงศ์ : PALMAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ptychosperma macarthurii* H. Wendl. ; *P. elegans* (R. Br.) Blume

ลักษณะ

รูปทรง : แตกกอ
 ความสูง : 3 - 6 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 1.5 - 2.5 ม.
 ผิวสัมผัส : หยาบ
 ลำต้น : สีเทาอ่อนหรือน้ำตาลปนเทา
 เรียบเห็นข้อปล้องชัดเจน
 ใบ : สีเขียวแก่ - อ่อน
 ปลายใบย่อยแหลม; ปลายใบย่อยตัด
 ดอก : สีครีม
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : เมื่อต้นสมบูรณ์

ลักษณะนิสัย

ดิน : ร่วน
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : แดดเต็มวัน
 โรค/แมลง : -
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2.5 - 3 ม.
 การใช้งาน:
 • ปลูกเป็นฉากกั้นสายตาหรือเป็นรั้วที่ประดับแสงสว่างวันเช้า
 • ปลูกมุมอาคารที่ไม่มีชายคา หรือหลังคา
 • เหมาะปลูกริมสระว่ายน้ำ เพราะใบใหญ่เก็บกวาดง่าย
 • นิยมใช้ประดับในอาคาร ไม่ริมทะเล

26. หมากเหลือง

ชื่อสามัญ : Madagascar palm, Yellow palm, Yellow bamboo palm, Butterfly palm
 ชื่อวงศ์ : PALMAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Chrysalidocarpus lutescens* (Bory) H.A. Wendl.

ลักษณะ

รูปทรง : แตกกอ
 ความสูง : 3 - 9 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3.5 ม.
 ผิวสัมผัส : หยาบ
 ลำต้น : สีเขียวเห็นข้อชัดเจน มีกาบใบสีเหลือง
 แตกกอ
 ใบ : สีเหลืองอ่อนปนชมพูหรือส้มเล็กน้อย
 ใบรูปขนนกห้อยลงยาว 6 - 8 ฟุต
 ดอก : สีครีม
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : เมื่อต้นสมบูรณ์

ลักษณะนิสัย

ดิน : ดินปนทราย
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : แดดเต็มวัน ในร่มใบจะเขียวเป็นมัน
 โรค/แมลง : -
 อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ถ้าดินอุดมสมบูรณ์
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1 - 1.5 ม. ห่าง 2 - 3 ม.
 การใช้งาน:
 • ปลูกเป็นไม้ประธานประดับในสวนหย่อมที่กว้าง
 • ปลูกเป็นฉากกั้นหรือเป็นแนวเขตพื้นที่
 • ปลูกมุมอาคารที่ไม่มีชายคาหรือหลังคา
 • นิยมปลูกประดับในอาคาร ไม่ริมทะเล
 • ขยายพันธุ์โดยการแยกหน่อและเพาะเมล็ด ใต้ง่าย



27. หางนกยูงไทย

ชื่อสามัญ : Barbados pride, Dwarf poinciana, Peacock flower
 ชื่อวงศ์ : LEG. - CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
 ความสูง : 3 - 5 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 2 - 3 ม.
 ผิวสัมผัส : ละเอียด
 ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน มีหนาม
 ใบ : สีเขียววาว
 ดอก : สีแดง เหลือง ชมพู
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : แหบทุกชนิด
 ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ
 แสง : แดดเต็มวัน
 โรค/แมลง : หนอนเจาะลำต้นกัดแฉีกมาก
 อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 1.5 - 2 ม. ห่าง 3 - 4 ม.
 การใช้งาน:
 • ปลูกเป็นกลุ่มเพื่อบังกำแพงหรือแสดงขอบเขตสวนที่มีขนาดใหญ่
 • ไม่ควรปลูกใกล้บ้านหรือทางเดินเพราะมีหนาม
 • เหมาะที่จะใช้ริมถนน เกาะกลางถนน สวนสาธารณะ
 เพราะทนต่อสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้และมีดอกสีสดใสตลอดปี
 • ไม่ริมทะเล ทนลมแรง

 ไม้พุ่มกลาง (ไม้ระดับกลาง-เล็ก)

Medium Plants - Small



1. ก้ามกุ้ง

ชื่อสามัญ : Lobster claw, Parrot's flower
 ชื่อวงศ์ : HELICONIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Heliconia psittacorum* L.f.

ลักษณะ

รูปทรง : แตกกอ
 ความสูง : 1 - 2 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 1.5 ม.
 ผิวสัมผัส : หยาบ
 ลำต้น : เติบโตอวบหนา
 ใบ : สีเขียวแก่
 ดอก : สีชมพู แสด เหลือง 
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทุกชนิด
 ความชื้น : ปานกลาง - สูง
 แสง : แดดเต็มวัน - รำไร
 โรค/แมลง : เชื้อรา
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 0.6 ม. ห่าง 1 - 1.5 ม. (3/ม²)
 การใช้งาน:
 • ปลูกมุมอาคาร บังกำแพง ริมลำธาร น้ำตก หนน้ำท่วมขังและ
 • ปลูกริมถนน ริมทะเล
 • ดอกสีสดใส นำมาประดับแจกันได้ยาวนานเกือบ 10 วัน
 • ต้นไม้ที่ปลูกร่วมกับก้ามกุ้งได้ดี คือ มะยม มะยมฝรั่ง ลิ้นกระบือ
 กำแพงเงิน เฟิร์นใบมะขาม ฯลฯ

2. โกสุม

ชื่อสามัญ : Croton
 ชื่อวงศ์ : EUPHORBIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Codiaeum variegatum* (L.) Blume

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
 ความสูง : 1 - 2 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 0.7 - 1.5 ม.
 ผิวสัมผัส : ปานกลาง - หยาบ
 ลำต้น : สีน้ำตาล
 ใบ : หลากสี เช่น แดง เหลือง
 ลาย จุด
 ดอก : -
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : เมื่อต้นสมบูรณ์

ลักษณะนิสัย

ดิน : ดินร่วนผสมใบไม้ผุ และปุ๋ยอินทรีย์
 ความชื้น : ปานกลาง ระบายน้ำดี
 แสง : แดดเต็มวัน บางพันธุ์ชอบร่มรำไร
 โรค/แมลง : เพลี้ยหอย เพลี้ยดำ
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/ม² (6") ห่าง 12/ม² (6")
 การใช้งาน:
 • เป็นไม้พุ่มสูง ตัดแต่งให้เตี้ยที่สุดที่ 0.80 - 1.00 เมตร
 • ควรใช้ชนิดเดียวกัน ปลูกเป็นแปลงขนาดใหญ่ในพื้นที่กว้าง
 • ไม่ควรใช้ต้นที่ชิดล้อม เพราะใบร่วงและจะแตกพุ่มใบเข้ามา
 • ใช้เล่นสีตัดกับไม้สีเขียว เช่น แก้ว ซาซึกเกียน จะเด่นมาก
 • ถ้าให้ปุ๋ยมาก อาจชะลุดจนเสียทรง
 • ปลูกริมถนน ริมทะเลได้



3. ขาไก่เขียว

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : ACANTHACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Justicia fragilis* Wall.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
 ความสูง : 0.6 - 1.2 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.6 ม.
 ผิวสัมผัส : ละเอียด
 ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม - ดำ
 ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน
 ดอก : สีขาว 
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : เหนียวทุกชนิด
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : แดดเต็มวัน - ปานกลาง
 โรค/แมลง : เพลี้ยแป้ง
 อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม² (bag) ห่าง 25/ม² (bag)
 การใช้งาน:
 • ปลูกทั่วไป ตามแปลงริมทางเดิน หรือข้างกำแพง ริมถนน
 • ปลูกใต้ต้นไม้ใหญ่ที่ปลูกใหม่ๆ และมีขนาดเล็กอยู่
 เมื่อต้นไม้ใหญ่โตขึ้น ต้นขาไก่จะปรับตัวเข้ากับสภาพแสงได้
 • ทำรั้วได้ ไม้ริมทะเล



7. เข็มเขียงใหม่; เข็มญี่ปุ่น

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ixora spp.*



ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 0.3 – 1.5 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 – 0.8 ม.
ผิวสัมผัส : ละเอียด
ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม
ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน ปลายใบแหลม
ดอก : สีส้มแดง ; ส้ม  
กลีบ : -
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : แหบทุกชนิด
ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ
แสง : แดดเต็มวัน
โรค/แมลง : เพลี้ยแป้ง ราสนิม หนอนหนอนทอหอย หนอนปลอก
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม² (bag) ห่าง 25/ม² (bag)
การใช้งาน :
▪ นิยมทำเป็นขอบแปลงและตัดแต่งเป็นทรงต่างๆในส่วนประดิษฐ์หรือทำรั้วถ้าไม่ตัดแต่งจะไม่เรียบร้อย
▪ ทนต่อสภาพแวดล้อมทั่วไปได้ดี แต่โตช้า ควรใช้ขนาดสูง 30 ซม.
▪ ราคาถูก หาง่ายในท้องตลาด ไม่ริมทะเล ริมถนน
▪ ควรให้น้ำบ้างจึงจะมีดอกงดงาม
▪ เข็มเขียงใหม่ช่อดอกใหญ่ ปลายกลีบดอกแหลม ใบเล็กแคบ 1 ซม.
▪ เข็มญี่ปุ่น ช่อดอกเล็ก ปลายกลีบดอกมน ใบใหญ่กว่ากว้าง 2 ซม.

8. เข็มพิกุลโลก

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ixora hybrid*

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 0.3 – 0.5 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 – 0.4 ม.
ผิวสัมผัส : ละเอียด
ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม
ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน
ดอก : สีชมพู, ขาว  
กลีบ : หอมอ่อนๆ
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ร่วนซุย
ความชื้น : ปานกลาง ทนแล้งได้
แสง : แดดเต็มวัน
โรค/แมลง : เชื้อรา
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม² (bag) ห่าง 25/ม² (bag)
การใช้งาน :
▪ เหมาะปลูกในส่วนห่อหุ้มเพราะโตช้า ตัดแต่งทรงพุ่มได้และมีช่อดอกใหญ่ ออกดอกตลอดปีสวยงาม
▪ ควรใส่ปุ๋ยเร่งดอกทุก 2 สัปดาห์
▪ ใช้ทำรั้วได้ๆได้ ไม่ริมทะเล
▪ เวลาปลูกให้พุ่มใบห่างกัน 2 นิ้ว เพราะถ้าปลูกห่างเกินไปจะใช้เวลามากกว่า 6 เดือน พุ่มจึงจะชิดกัน



9. เข็มเศรษฐี

ชื่อสามัญ : West Indian jasmine
ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ixora longifolia Sm.*

ลักษณะ

รูปทรง : ไข่
ความสูง : 1 – 3 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 – 1.5 ม.
ผิวสัมผัส : หยาด
ลำต้น : สีน้ำตาล
ใบ : สีเขียวเป็นมัน
ดอก : สีแดง แดงอมแดง  
กลีบ : -
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : แหบทุกชนิด
ความชื้น : ปานกลาง
แสง : แดดเต็มวัน
โรค/แมลง : เพลี้ยอ่อนและมดที่ก้านช่อดอก
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/ม² (6") ห่าง 12/ม² (6")
การใช้งาน :
▪ ปลูกเป็นกลุ่มเพื่อบังสายตาหรือแสดงขอบเขต
▪ นิยมปลูกริมกำแพงหรือบริเวณที่มีพื้นที่กว้าง เพราะพุ่มใบใหญ่และมีดอก ไม่ริมทะเล
▪ ถ้าตัดแต่งบ่อยจะไม่ค่อยมีดอก ไม่นิยมตัดต่ำกว่า 1 เมตร
▪ นิยมใช้จัดสวนเพราะดอกใหญ่ สีสด เลี้ยงง่ายและโตเร็ว



10. เข็มเหลือง



ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Isora chinensis* Lam.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
 ความสูง : 1 - 2 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 1 ม.
 ผิวสัมผัส : หยาบ
 ลำต้น : สีน้ำตาล
 ใบ : สีเขียว
 ดอก : สีเหลือง 🌼
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทั่วไป
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : แดดเต็มวัน
 โรค/แมลง : -
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/m² (6")
 ห่าง ต้นเดียว 12/m² (6")

การใช้งาน:

- ปลูกเป็นกลุ่มเพื่อบังสายตาหรือแสดงขอบเขต
- นิยมปลูกริมกำแพงหรือบริเวณที่มีพื้นที่กว้าง เพราะพุ่มใบใหญ่และมีดอก
- ถ้าตัดแต่งบ่อยจะไม่มีดอก ไม่นิยมตัดต่ำกว่า 1 เมตร
- นิยมใช้จัดสวนเพราะดอกใหญ่ สีสด เลี้ยงง่ายและโตเร็ว
- ไม่ริมทะเล

11. ฅา

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : MALVACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hibiscus rosa-sinensis* L. and hybrid

ลักษณะ

รูปทรง : ไข่
 ความสูง : 1 - 2 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 1.5 ม.
 ผิวสัมผัส : หยาบ
 ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน
 ใบ : สีเขียว
 ดอก : สีขาว ม่วง ชมพู
 🌸🌸🌸
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : แห้งทุกชนิด
 ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ
 แสง : แดดเต็มวัน
 โรค/แมลง : เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง หนอนชอนใบ
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/m² (6")
 ห่าง ต้นเดียว 12/m² (6")

การใช้งาน:

- ปลูกเป็นแปลงขนาดใหญ่ มีดอกสีสันสดใส
- นิยมปลูกในสวนสาธารณะ รีสอร์ท เพราะเลี้ยงง่าย ออกดอกสวยงามตลอดปี
- ทำรั้วได้ ถ้าควบคุมทรงพุ่มให้เตี้ยจะไม่มีดอก ไม่ริมทะเล ริมถนน



ไม้พุ่มกลาง (ไม้ประดับกลางแจ้ง)

12. ฅาจิ๋ว



ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : MALVACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hibiscus birtus* L.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
 ความสูง : 1 - 5 ม.
 ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 0.6 ม.
 ผิวสัมผัส : ละเอียด
 ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน
 ใบ : สีเขียว
 ดอก : สีชมพูอมส้ม 🌸
 ดอกบานเพียงวันเดียว
 กลิ่น : -
 ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทั่วไป
 ความชื้น : ปานกลาง
 แสง : แดดเต็มวัน - รำไร
 โรค/แมลง : หนอนกัดกินใบและเพลี้ยแป้ง
 อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
 ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/m² (10") ห่าง 12/m² (10")
 การใช้งาน:

- ปลูกเป็นพุ่มเดี่ยวหรือเหมาะปลูกเป็นแปลงเพราะเมล็ดร่วงเป็นต้นใหม่ทดแทนไปเรื่อยๆ
- เหมาะที่จะปลูกริมรั้วหน้าบ้านที่มีพื้นที่ไม่กว้างนัก
- เป็นไม้กระถางได้ดี มีดอกตลอดปี

13. ชาต่าง 3 สี



ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : MALVACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hibiscus rosa-sinensis* L. 'Matensis'

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไม้ ความสูง : 1 - 2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 1.5 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาลดำ ใบ : สีเขียวมีสีขาว และชมพูประปราย ขอบใบหยัก ดอก : สีแดงสด ❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ทุกชนิด ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกินใบ เพลี้ยอ่อนบริเวณยอดดอกเพลี้ยแป้ง อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/ม² (6") ห่าง ต้นเดี่ยว 12/ม² (6"). การใช้งาน: - ปลูกเป็นแปลงขนาดใหญ่ และตัดแต่งทรงพุ่มตามต้องการ ใช้ทำรั้ว - สีใบสวยงาม นิยมปลูกมากกว่าชาชนิดอื่น ไม่ริมทะเล ริมถนน - ในกลุ่มชาทั้งหมด ชาต่าง 3 สี จะมีแมลงหรือเพลี้ยรบกวนน้อยที่สุด การป้องกันให้ได้ผลคือ ใช้ยากำจัดปลวกพ่นที่ดินใกล้โคนต้น จะช่วยกำจัดมดที่เป็นพาหะของเพลี้ยได้

14. ชวนชม

ชื่อสามัญ : Desert rose, Mock azalea, Impala lily
ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เตี้ย ความสูง : 1 - 2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 2 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อนเกือบขาววบน้ำ มีน้ำยางสีขาวข้นเป็นพิษ ใบ : สีเขียวเข้ม เป็นมัน ดอก : สีชมพูสด ❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ระบายน้ำดี ควรผสมทรายและอิฐมอญหัก ความชื้น : ต่ำ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกินใบ อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/ม² (6") ห่าง ต้นเดี่ยว 12/ม² (6") การใช้งาน: - เหมาะกับสวนกรวด ปลูกบนระเบียง เพราะได้แดดจัด และไม่ต้องรดน้ำมาก - นิยมปลูกในกระถาง ทนแล้งดีมากไม่ต้องรดน้ำได้นานถึง 1 เดือน หรือมากกว่านั้น - ไม่ริมทะเล ริมถนน ระวังยางมีพิษ



15. ช้องนาง

ชื่อสามัญ : Bush clock vine, King's mantle
ชื่อวงศ์ : ACANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Thunbergia erecta* (Benth.) Anderson

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 1.5 - 2.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 2 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวด้าน ดอก : สีม่วง เกสรสีเหลือง ขาว ❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ่วนผสมใบไม้ผุ ความชื้น : ปานกลาง - สูง แสง : แดดเต็มวัน - รำไร โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/ม² (6") ห่าง ต้นเดี่ยว 12/ม² (6") การใช้งาน: - ควรปล่อยทรงพุ่มอิสระ ตัดแต่งบ้างแต่ไม่ควรต่ำกว่า 1 เมตร จะได้ทั้งดอกและทรงพุ่มสวยงาม - ต้นช้องนางมีดอกสีขาวด้วย



16. ชาอกเกียน



ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : BORAGNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Chaenactis retusa* (Vahl) Masam.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ท่อยลง ความสูง : 0.3 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 2.0 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน ดอก : สีขาว กลิ่น : - การใช้งาน :	ช่วงการมีดอก : ฤดูหนาว ดิน : ร่วน ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ แสง : แดดเต็มวัน - ปานกลาง โรค/แมลง : เชื้อรา อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม ² (bag) ห่าง 25/ม ² (bag)

- ตัดแต่งเป็นรูปต่างๆ ได้ตามต้องการ จึงนิยมทำเป็นไม้ตัด และบอนไซ
- ปลูกเป็นแปลงใหญ่ในสวนหย่อม เพื่อให้มีสีเขียวเข้มตัดกับไม้ดอกอื่นๆ
- ทำรั้วบ้านได้ดีเท่ากับข่อย เพราะไม่ทิ้งใบที่โคนต้น
- ทำเป็นไม้ขอบแปลงในสวนประดิษฐ์ ขนาดตั้งแต่ 0.15 - 2 เมตร ได้
- ไม่รบกวนเล หน้ำท่อมขังและ

17. เกียนทอง

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : VERBENACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Duranta erecta* L.

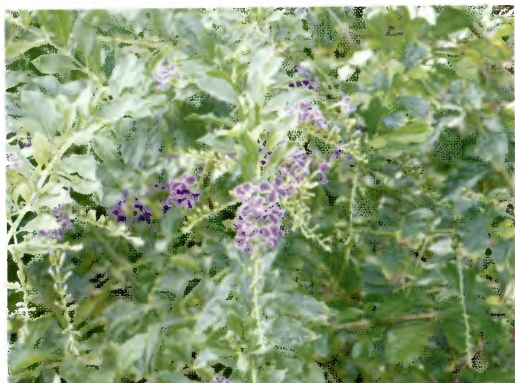
ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไข่ ความสูง : 2 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 1 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเหลืองทอง ดอก : สีม่วง กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : แทบทุกชนิด ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนไขกึ่งและราก อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม ² (bag) ห่าง ต้นเดี่ยว 25/ม ² (bag) การใช้งาน : ▪ ปลูกเป็นกลุ่มทำไม้ขอบแปลง ▪ นิยมใช้จัดสวนเพราะมีสีสดใส ใช้สีเหลืองของใบตัดกับไม้สีเขียวแดงหรือสีเขียวเข้ม ▪ ตัดแต่งเป็นไม้ตัดหรือทำรั้วได้ ▪ ไม่รบกวนเล ริมถนน



ไม้พุ่มกลางแจ้ง (ไม่รบกวนเล)

18. เกียนหยดแคร:

ชื่อสามัญ : Golden dew drop, Pigeon berry
 ชื่อวงศ์ : VERBENACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Duranta erecta* L.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เตี้ย ความสูง : 1 - 6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเขียวอ่อน ดอก : สีม่วง กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : แทบทุกชนิด ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ขอบใบแห้ง อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม ² (bag) ห่าง ต้นเดี่ยว 25/ม ² (bag) การใช้งาน : ▪ ปลูกเป็นไม้ขอบแปลง สูงประมาณ 30 - 40 ซม. ▪ ไม่รบกวนเล ริมถนน ▪ อาจปลูกร่วมกับเทียนหยดต่างหรือเทียนทองได้ ▪ ดอกสีม่วง ชอบแดดจัด การระบายน้ำดีและตัดแต่งทรงพุ่มได้

19. เกียนหยดต่าง (ชาต่าง)

ชื่อสามัญ : Variegated golden dew drop
ชื่อวงศ์ : VERBENACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Duranta erecta* L. 'Variegata'



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไม้ ความสูง : 1 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.6 - 1.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเขียวปนขาวอมเหลือง ดอก : สีขาว ม่วง ❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ทั่วไป ความชื้น : สม่ำเสมอ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/㎡ (bag) ห่าง ต้นเดี่ยว 25/㎡ (bag) การใช้งาน: ▪ นิยมปลูกเป็นไม้ขอบแปลง โดยปลูกเป็นแปลงใหญ่ ตัดกับเข็มญี่ปุ่นหรือซอกเกียน ทำรั้วได้ ▪ ปลูกเป็นพุ่มเดี่ยวได้ เพราะพุ่มแน่นไม่ทิ้งใบมาก สีของใบมีสีเขียวอ่อนปนเหลือง จึงมองดูสว่างกว่าเข็ม ▪ ไม่รบกวนเล ริมถนน

20. บลูอาวาย

ชื่อสามัญ : Brazilian snapdragon
ชื่อวงศ์ : SCROPHULARIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Otacanthus caeruleus* Lindl.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไม้ ความสูง : 0.5 - 0.9 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.8 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเขียว ใบ : สีเขียวเข้ม ดอก : สีม่วงปนน้ำเงิน ❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี	ดิน : ร่วน ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : เชื้อรา อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/㎡ (bag) ห่าง ต้นเดี่ยว 25/㎡ (bag) การใช้งาน: ▪ ปลูกเป็นกลุ่มใหญ่จะสวย ควรย้ายกิ่งหลังปลูกระยะหนึ่ง ▪ เลี้ยงง่าย ออกดอกตลอดปี ดอกสีม่วงครามสวยงาม จึงเป็นที่นิยมในการจัดสวนทั่วไป ▪ ตัดแต่งทรงพุ่มได้ แต่ไม่ควรต่ำกว่า 0.5 - 0.6 เมตร ถ้าตัดแต่งบ่อยเกินไปจะไม่ค่อยมีดอก กิ่งเปราะหักง่าย



21. บานเช้าสีเหลือง (บานเช้าต้น)

ชื่อสามัญ : West Indian holly, Sage rose
ชื่อวงศ์ : TURNERACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Turnera ulmifolia* L.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 0.6 - 1.2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.6 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวเข้ม ดอก : สีเหลือง ❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วนซุย ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : เพลี้ยแป้ง ไรแดง อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/㎡ (6") ห่าง 16/㎡ (6") การใช้งาน: ▪ ปลูกเป็นกลุ่มใหญ่ ข้างทางเดิน ในพื้นที่ขนาดใหญ่ ในบริเวณที่ดูแลรักษาตั้งแต่ต้องการดอกตลอดปี ▪ ทนแล้งได้ดี แต่ไม่ทนน้ำขังและ ▪ ขยายพันธุ์ได้ยาก นิยมเก็บต้นกล้าที่ออกโคนต้นเดิมไปใช้

22. บานบุรีเเคร:

ชื่อสามัญ : Common allamanda, Golden trumpet
ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Allamanda cathartica L.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 0.4 - 3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 1 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเขียวเทา ดอก : สีเหลือง 🌼 กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี	ดิน : หนดินเค็มได้ดี ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/ม ² (6") ห่าง 16/ม ² (6") การใช้งาน: - ปลูกเป็นแปลงไม้ดอกธรรมชาติหรือในสวนหย่อมเพราะขนาดไม่ใหญ่มากและตัดแต่งได้ - ถ้าการระบายน้ำไม่ดีใบจะร่วง ทำให้พุ่มโปร่งไม่สวยงาม - ปลูกทางภาคใต้หรืออยู่ริมทะเลจะสวยงามมาก ยางจากต้นมีพิษ

23. บานไม่รู้โรยฝรั่ง

ชื่อสามัญ : Dentata ruby
ชื่อวงศ์ : AMARANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Alternanthera dentata (Moench) Scheygr

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 1 - 2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.6 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีแดงเข้ม - ม่วง ใบ : สีแดงเข้ม ดอก : สีขาว ☼ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี	ดิน : แหบทุกชนิดยกเว้นดินเหนียว ความชื้น : ปานกลาง - ต่ำ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/ม ² (bag) ห่าง 16/ม ² (bag) การใช้งาน: - ใบสีแดง ดอกสีขาว ทำให้ดูเด่นมากเมื่อปลูกเป็นแปลงใหญ่ริมทางเดิน หรือเป็นฉากหลังริมกำแพง - ไม่ควรตัดพุ่มให้ต่ำกว่า 1 เมตร เพราะจะไม่สวยงาม - ดูแลรักษาง่าย ไม่ล้มทะเล - ควรเล่นสีตัดกับต้นไม้สีเขียวหรือสีทอง



ใบไม้แดง (สีแดงเข้ม)

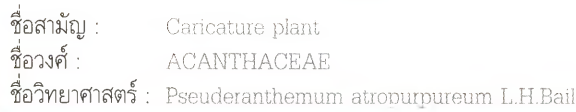
24. ใบเงิน; ใบทอง; ใบนาก 1

ชื่อสามัญ : Caricature plant
ชื่อวงศ์ : ACANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Graptophyllum pictum, (L.) Griff



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไข่ ความสูง : 1 - 2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 0.8 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : เขียวต่างขาว เหลือง ตรงกลางใบ; เหลืองทอง เขียวขอบเหลือง; สีเขียวต่าง ชมพูตรงกลางใบ ดอก : สีแดง 🌸 กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี	ดิน : ทุกชนิด ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน - ครึ่งวัน โรค/แมลง : หนอนกินใบ เพลี้ยหอย อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม ² (bag) ห่าง 25/ม ² (bag) การใช้งาน: - เป็นไม้มงคลจึงเป็นที่นิยมตามบ้านต่างๆ - ไม่ควรใช้ในส่วนหย่อมเพราะโตเร็วเกินไป - ปลูกประดับถนน ทำเป็นแนวรั้วที่ไม่จำกัดความสูง ไม่ล้มทะเล - ถ้าตัดแต่งเตี้ยเกินไป พุ่มใบจะโปร่ง ควรให้พุ่มสูงไม่ต่ำกว่า 0.6 เมตร - เมื่อต้นมีขนาดใหญ่เกินไปจะไม่งาม ควรตัดกิ่งไปปักชำแล้วปลูกใหม่

นักฟุตบอล (นักเตะ)



ชื่อสามัญ : Bitter wood, Coral plant, Firecracker plant, Fountain plant
 ชื่อวงศ์ : SCROPHULARIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Russelia equisetiformis* Schltdl. & Cham.

ชื่อสามัญ : Scarlet bush, Firebush
 ชื่อวงศ์ : RUBIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hamelia patens* Jacq.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม	ดิน : เกือบทุกชนิด ระบายน้ำดี
ความสูง : 3 – 7 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 – 1 ม.	แสง : แดดเต็มวัน
ผิวสัมผัส : หยาก	โรค/แมลง : รากเน่าและใบร่วง ถ้าแน่นทึบชื้น
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ใบ : สีเขียวปนส้ม	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถึง 16/㎡ (6")
ดอก : สีแดงส้ม 🌸	ห่าง ต้นเดียว 12/㎡ (6")
กลิ่น : -	การใช้งาน:
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	▪ ปลูกเป็นกลุ่มใหญ่ใกล้กำแพง สีดอกจะตัดกับผนัง ▪ ตัดแต่งทรงพุ่มได้ แต่ไม่ควรต่ำกว่า 0.6 เมตร ▪ เจริญเติบโตเร็ว เลี้ยงง่าย

28. ปัตตาเวีย (ปัตตาเวียใบแฉก)

ชื่อสามัญ : Cotton - leaved jatropha, Peregrina, Spicy jatropha
 ชื่อวงศ์ : EUPHORBIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Jatropha gossypifolia* Jacq.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไม้ ความสูง : 1.5 - 6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.7 - 2 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม ใบ : สีเขียวแก่ ดอก : สีแดง ชมพู ❀❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ทุกชนิด น้ำไม่ขังแฉะ ความชื้น : สม่ำเสมอ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกัดกินใบ เพลี้ยอ่อนที่ดอก เพลี้ยแป้ง อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/ม² (6") ห่าง 16/ม² (6") การใช้งาน: - ปลูกร่วมกับไม้ประดับอื่นๆ ในแปลง หรือปลูกต้นเดียว - ควรปลูกเป็นแปลงที่อยู่ด้านในสุดของกลุ่มเพราะต้นสูง หรือปลูกริมทางเดินขนาดใหญ่เพื่อให้บังสายตา ไม่ริมทะเล ริมถนน - เลี้ยงดูง่าย มีดอกตั้งแต่ต้นยังเล็ก ไม่ควรตัดแต่งให้ต่ำกว่า 1 เมตร

29. พกากรองต้น

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : VERBENACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lantana spp.*

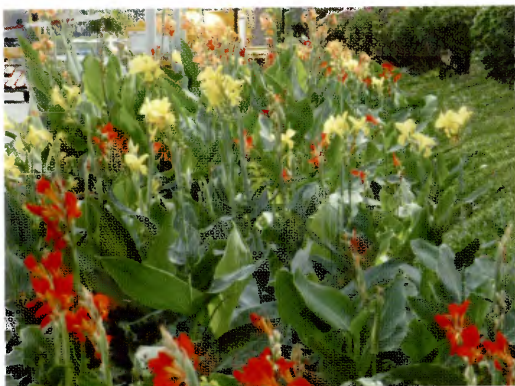
ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : กลม ความสูง : 0.6 - 2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 1.9 ม. ผิวสัมผัส : ปานกลาง ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน ใบ : สีเขียวอ่อน ดอก : สีเหลือง แดง ชมพู ขาว ม่วง ❀❀❀❀❀ กลิ่น : หอมฉุน ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วนซุยหรือดินปนทราย ความชื้น : ต่ำ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : กิ่งแห้งตายปลายเข้าหาโคน อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 0.6 - 1 ม. ห่าง ต้นเดียว 1.5 - 2 ม. การใช้งาน: - ปลูกประดับเพื่อดูสีดอกที่หลากหลาย เป็นรั้ว เกาะกลางถนน หรือปลูกร่วมกับพืชอื่นๆ - กิ่งอาจเกะกะต้องคอยตัดแต่งเสมอ - ใบ ผล เป็นพิษ ไม่ริมทะเล - นิยมนำมาเลี้ยงกิ่งเป็นต้นไม้ตัดดอก



ไม้พุ่มกลางแจ้ง

30. พุทธรักษา

ชื่อสามัญ : Canna
 ชื่อวงศ์ : CANNACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Canna hybrid*



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอ ความสูง : ได้ถึง 1 - 2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.8 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : ไม่มี ใบ : สีเขียว ลายเหลือง ลายแดง แดงเข้ม ดอก : สีแดง แสด เหลือง ชมพู ❀❀❀❀ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วน ความชื้น : สูง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนม้วนใบ อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 9/ม² (8") ห่าง ต้นเดียว 6/ม² (8") การใช้งาน: - ไม้ล้มลุกหลายฤดู มีเหง้าใต้ดิน - ต้องการการดูแลรักษาสูงเรื่องการตัดแต่งใบไปทิ้ง มิฉะนั้นใบจะเหี่ยวค้ำคั้น ทนน้ำท่วมขัง - ระบบรากพุทธรักษาดูดซับน้ำเสียได้ดี

31. พวงทองต้น



ชื่อสามัญ : Galphimia, Gold shower
ชื่อวงศ์ : MALPIGHIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Thryallis graeca* Kuntze.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 0.5 - 1.2 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.4 - 0.6 ม.
ผิวสัมผัส : ละเอียด
ลำต้น : สีน้ำตาลแดง
ใบ : เขียวอ่อน
ดอก : สีเหลืองสด 🌟
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : เหนียวทุกชนิด
ความชื้น : ปานกลาง
แสง : แดดเต็มวัน
โรค/แมลง : -
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/㎡ (10")
ห่าง ต้นเดี่ยว 12/㎡ (10")

การใช้งาน:

- ปลูกเป็นแปลงใหญ่ หรือเป็นแนวริมกำแพง
- นิยมใช้จัดสวนแต่ไม่ควรตัดแต่งให้ต่ำกว่า 0.6 เมตร เพราะโคนต้นจะโผล่และไม่มีดอก
- ถ้าน้ำขังและใบจะร่วงง่าย ไม่ริมทะเล

32. เฟื่องฟ้า

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : NYCTAGINACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bougainvillea* spp. and hybrid

ลักษณะ

รูปทรง : -
ความสูง : -
ขนาดทรงพุ่ม : เถาแข็งใหญ่
ผิวสัมผัส : ละเอียด
ลำต้น : สีน้ำตาล
ใบ : สีเขียว
ดอก : สีแดง ขาว ชมพู บานเย็น
ม่วงแดง 🌸🌸🌸🌸
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : ตลอดทั้งปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทั่วไป ระบายน้ำดี
ความชื้น : ต่ำ
แสง : แดดเต็มวัน
โรค/แมลง : -
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 15 ม. (6/㎡)
ห่าง 2.5 ม. (3/㎡)

การใช้งาน:

- ปลูกขึ้นชุ้ม แต่ชุ้มต้องแข็งแรงพอ เพราะมีขนาดใหญ่ และมีหนาม ไม่เหมาะในสนามเด็กเล่น
- ปลูกเป็นไม้กระถางดีมาก
- ถ้าต้องการดอกเต็มต้น ต้องดูแลพุ่มใบให้สมบูรณ์ก่อน งดน้ำจนใบร่วงแล้วจึงให้น้ำและปุ๋ยสูตรเสมอ จะออกดอกพริ้วเต็มต้น



33. มะพุ้มเบีย (หมากพุ้มหมากเบีย)

ชื่อสามัญ : Good luck plant, Cordyline, Miracle plant
ชื่อวงศ์ : DRACAENACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cordyline fruticosa* (L.) Copp.

ลักษณะ

รูปทรง : แตกพุ่มหยอด
ความสูง : 1.5 - 3 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 1.5 - 2 ม.
ผิวสัมผัส : หยาด
ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม
ใบ : สีเหลืองเขียว เขียวแก่
เขียวอ่อน ชมพู แดง
ดอก : สีชมพู ขาว 🌸🌸
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : ฤดูฝน

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทั่วไป
ความชื้น : สูง
แสง : ปานกลาง - รำไร
โรค/แมลง : เพลี้ยหอย เพลี้ยแป้ง ใบจุดสนิม
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/㎡ (6")
ห่าง ต้นเดี่ยว 9/㎡ (6")

การใช้งาน:

- ควรตัดแต่งทรงพุ่มเพื่อให้แน่นขึ้น ถ้าตัดสูงไปควรตอนให้เตี้ยลง
- สีแดงของใบทำให้สวนในร่มดูสดใสขึ้น
- ไม่ริมทะเล



34. ลิ้นกระบือ



ชื่อสามัญ :
ชื่อวงศ์ : EUPHORBIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Excoecaria cochinchinensis* Lour.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 1 - 1.5 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.8 ม.
ผิวสัมผัส : หยาบ
ลำต้น : สีน้ำตาลเข้ม
ใบ : หลังใบสีเขียวเข้ม ท้องใบสีแดง
ดอก : สีเขียว ❀
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : -

ลักษณะนิสัย

ดิน : แปรทุกชนิด
ความชื้น : ปานกลาง - สูง
แสง : แดดเต็มวัน - รำไร
โรค/แมลง : ใบหงิกงอเพราะแมลง
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/m² (bag) ห่าง 25/m² (bag)
การใช้งาน:
▪ เป็นไม้กระถางหรือประดับแปลง บังกำแพงหรือรั้ว
▪ ไม้คลุมปลูกในสวนหย่อมใกล้บ้านเพราะมีขนาดใหญ่
ตัดแต่งได้แต่ต้นควรสูงไม่ต่ำกว่า 0.5 เมตร
▪ ปรับตัวเข้ากับสภาพแสงได้ดี ทั้งแดดจัดและรำไร
▪ เลี้ยงดูง่ายและไม่มีสีสวย
▪ ไม่รบกวนทะเล ริมถนน ทนน้ำท่วมขัง

35. เล็บครุฑ

ชื่อสามัญ : Polyscias
ชื่อวงศ์ : ARALIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Polyscias* spp.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 0.5 - 1 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 1 - 1.5 ม.
ผิวสัมผัส : หยาบ - ละเอียด
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน มีจุดสีเข้มประทั่วใบ
ใบ : ใบด่างลายเขียวอ่อน - แก่
ดอก : สีขาว ขนาดเล็ก ❀
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : -

ลักษณะนิสัย

ดิน : ระบายน้ำดี
ความชื้น : ปานกลาง
แสง : แดดเต็มวัน - รำไร
โรค/แมลง : เพลี้ยแป้ง
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/m² (bag) ห่าง ต้นเดียว 25/m² (bag)
การใช้งาน:
▪ ปลูกเป็นแปลงใหญ่ริมกำแพง จะบังกำแพงบางส่วนได้ดี
▪ ปลูกได้ต้นไม้ใหญ่ สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแสงที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากการผลัดใบของต้นไม้ใหญ่ได้
▪ นิยมใช้เป็นไม้ประดับในอาคาร
▪ ไม่รบกวนทะเล ริมถนน



ไม้พุ่มกลาง (ไม้ประดับกลาง-เล็ก)

36. แสยก

ชื่อสามัญ : Jew - bush, Redbird cactus
ชื่อวงศ์ : EUPHORBIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit.

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 1 - 3 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 1 ม.
ผิวสัมผัส : หยาบ
ลำต้น : สีเขียว มียางสีขาว
ใบ : สีเขียวด่าง เขียวอ่อน หรือ
ด่างเหลือง ขาวและชมพู
ดอก : สีแดง ออกที่ปลายกิ่ง ❀
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : ม.ค. - ก.พ.

ลักษณะนิสัย

ดิน : แปรทุกชนิด
ความชื้น : ปานกลาง - สูง
แสง : แดดเต็มวัน
โรค/แมลง : เพลี้ยแป้ง
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/m² (6") ห่าง 16/m² (6")
การใช้งาน:
▪ ปลูกใกล้กำแพงหรือด้านข้างของอาคารที่ไม่มีความสำคัญนัก
เพราะเป็นต้นไม้เลี้ยงง่าย ราคาไม่แพง
▪ สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแสงที่เปลี่ยนแปลงได้ดีพอสมควร
คล้ายขาไก่ต่าง
▪ ทำเป็นรั้วเตี้ยได้ ไม่รบกวนทะเล



37. หนวดปลาหมึกแคระ



ชื่อสามัญ : Miniature umbrella plant. Hawaiian elf
ชื่อวงศ์ : ARALIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Schefflera arboricola (Hayata) Hayata 'Compacta'

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 1 - 2 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.6 - 1.5 ม.
ผิวสัมผัส : หยาบ
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน
ใบ : สีเขียวเป็นมัน
ดอก : -
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : -

ลักษณะนิสัย

ดิน : ทั่วไป
ความชื้น : ปานกลาง
แสง : ปานกลาง - รำไร
โรค/แมลง : เพลี้ยอ่อน
อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 16/㎡ (6") ห่าง 12/㎡ (6")
การใช้งาน:
▪ นิยมปลูกในพื้นที่ที่มีแสงปานกลาง เพราะเลี้ยงง่าย
▪ ตัดแต่งได้และมีทรงพุ่มสวยงาม
▪ ใช้เป็นไม้ประดับในอาคารได้ดี
▪ ปลูกริมถนนหรือริมทางเดินได้

38. ศิບไม้งาม

ชื่อสามัญ : Boxwood beauty
ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Carissa grandiflora (E.Mey.) A.DC. "Boxwood Beauty"

ลักษณะ

รูปทรง : แผ่เตี้ย
ความสูง : 0.3 - 1.5 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 1 ม.
ผิวสัมผัส : หยาบ
ลำต้น : สีน้ำตาลอ่อน
ใบ : สีเขียวเข้มเป็นมัน หนา แข็ง และมีหนามสั้นๆ ที่ปลายใบ
ดอก : สีขาว
กลิ่น : หอม
ช่วงการมีดอก : หนุมเนียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ร่วน
ความชื้น : ปานกลาง
แสง : แดดเต็มวัน - รำไร
โรค/แมลง : เพลี้ยแป้ง
อัตราการเจริญเติบโต : ช้า
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 9/㎡ (10") ห่าง ต้นเดี่ยว 6/㎡ (10")
การใช้งาน:
▪ ควรใช้ในส่วนหย่อมเพราะโตช้า ตัดแต่งทรงพุ่มหรือทำเป็นรั้วเตี้ยได้
▪ ทรงพุ่มแน่น สีใบเขียวเป็นมันสวยงาม ชอบอากาศเย็น



39. เอื้องทอง (นกกลายไทย)

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : ACANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Sanchezia speciosa Leonard

ลักษณะ

รูปทรง : กลม
ความสูง : 1 - 2 ม.
ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 1.5 ม.
ผิวสัมผัส : หยาบ
ลำต้น : กิ่งหนาตัดเป็นสี่เหลี่ยม
ใบ : สีเขียว เส้นขอบใบและลายกลางใบเป็นสีเหลือง
ดอก : สีส้มเหลือง ออกปลายกิ่ง
กลิ่น : -
ช่วงการมีดอก : หนุมเนียนตลอดปี

ลักษณะนิสัย

ดิน : ร่วน
ความชื้น : ปานกลาง - สูง
แสง : แดดเต็มวัน - ครึ่งวัน
โรค/แมลง : หนอนผีเสื้อกัดกินใบ เพลี้ยแป้ง
อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/㎡ (bag) ห่าง 25/㎡ (bag)
การใช้งาน:
▪ ควรปลูกในบริเวณที่ไม่จำกัดความสูงและขนาดของแปลง เช่น ริมทางเดินในที่กว้างๆ หน้ากำแพง เป็นฉากหลังของศาลาไม้ริมทะเล
▪ โตเร็ว ไม่เหมาะกับสวนหย่อมด้านหน้าอาคาร ควรระวังเรื่องความสูงของพุ่ม เพราะอาจบังสายตาได้
▪ เหมาะกับบรีสอร์ตหรือสวนสาธารณะ เพราะมีสีสดใส เลี้ยงง่าย โตเร็วและขยายพันธุ์ได้ง่ายด้วย





ไม้พุ่มเตี้ย (ไม้ระดับต่ำ-ใหญ่)

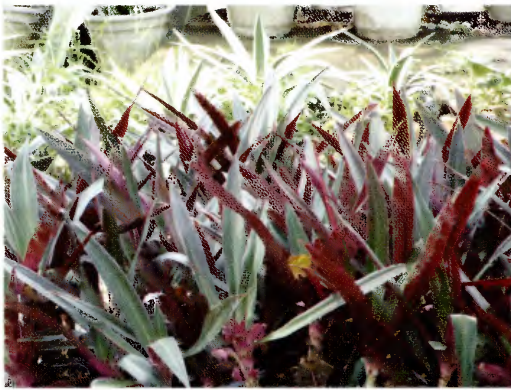
Low Plants-Large



ไม้พุ่มเตี้ย (ไม้ระดับต่ำ-เล็ก)

Low Plants- Small

1. กาบหอยแครง; กาบหอยแครงแคระ



ชื่อสามัญ : Boat lily, Oyster plant
 ชื่อวงศ์ : COMMELINACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Tradescantia spathulosa Sw.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอตั้งตรง ความสูง : 0.15 - 0.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.2 - 0.40 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : สีม่วงเข้ม ใบ : สีม่วงปนเขียว ท้องใบสีม่วง ดอก : สีขาว 8 กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี	ดิน : ทั่วไป ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดครึ่งวัน - แดดน้อย โรค/แมลง : ชอบใบไหม้ อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/ม ² , 30/ม ² (ถุง) ทาง 16/ม ² (ถุง) การใช้งาน: ■ ใช้คลุมดินในกลุ่มอากาศเย็น จันทรา ฟ้า เข็มกุดั่น ไม่ควรใช้ร่วมกับกลุ่มต้นไม้ที่มีใบอ่อนหรือ เช่น หมากเหลือง หลิว เป็นต้น ■ ทนต่อสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี ใช้ริมถนน ริมทะเล

2. การะเกดหนู

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : PANDANACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Pandanus pygmaeus Thouars

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอกลม ความสูง : 0.3 - 0.6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : ไม่มีลำต้น ใบ : สีเขียวปนเหลือง ขอบใบมีหนาม ดอก : สีครีม 8	กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : เมื่อต้นสมบูรณ์ ดิน : ร่วนปนทราย ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดครึ่งวัน โรค/แมลง : โคนต้นเน่าเมื่อน้ำขัง อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/ม ² (10") ทาง 16/ม ² (bag)

การใช้งาน:

- ใบลักษณะเป็นเส้นห้อยย้อยลง เหมาะใช้ร่วมกับไม้ประธานที่มีลักษณะคล้ายกัน หรือจะปลูกร่วมกับไม้พุ่มตัดแต่งกลม เช่น เข็มเหลืองหรือซอกเกียน เพื่อสร้างความแตกต่างกัน
- เป็นไม้คลุมดินที่มีหนาม เหมาะใช้ในพื้นที่ที่มีการรบกวนจากสัตว์เลื้อยต่างๆ ปลูกคลุมดินในสวนหย่อมและทั่วไป ไม่เหมาะในสนามเด็กเล่น ไม่ริมทะเล ริมถนน
- ตำแหน่งที่ปลูกควรอยู่บนเนินเล็กน้อย ชอบการระบายน้ำดินแห้ง



3. กำแพงเงิน

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : LILIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Dianella ensifolia (L.) D.C.f. straminea (Yatabe) Kitamura

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอกลม ความสูง : 0.3 - 0.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : ไม่มีลำต้น ใบ : สีเขียวสลับขาวเป็นทางยาว ดอก : สีขาว 8 กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี	ดิน : แห้งทุกชนิด ความชื้น : สูง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกัดกินใบ ใบจุดสนิม อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/ม ² (bag) ทาง 16/ม ² (bag) การใช้งาน: ■ ใช้ลักษณะเดียวกับว่านสี่ทิศต่าง แต่ราคาถูกกว่า ■ นิยมปลูกร่วมกับจันทรา ฟ้าและจุดอื่นๆ ที่ต้องการลักษณะใบเป็นเส้น ■ ควรตัดดอกทิ้ง เพราะดูรกเหมือนวัชพืช ■ ปลูกริมถนนและริมทะเลได้



4. ชุมนกระต่ายเขียว



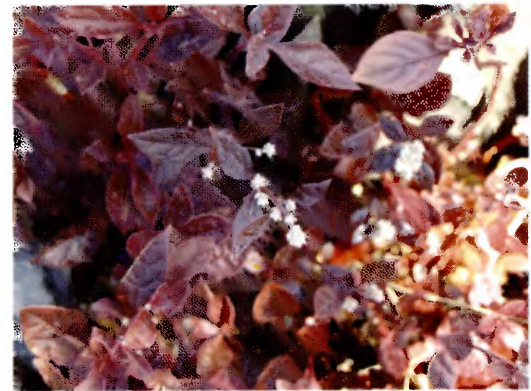
ชื่อสามัญ : White lily turf
ชื่อวงศ์ : LILIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ophiopogon jaburan* (Kunth) Lodd.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอกลม ความสูง : 0.3 - 0.6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.4 - 0.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเขียวเข้ม ใบ : สีเขียวเข้ม ดอก : สีขาว กลีบ : - ช่วงการมีดอก : ฤดูร้อน	ดิน : ร่วน เหนียว ความชื้น : ปานกลาง - สูง แสง : ร่มรำไร โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 25/m ² (bag) ห่าง 16/m ² (bag) การใช้งาน: - ปลูกตามซอกหินข้างน้ำตกที่มีร่มรำไร - ปลูกเป็นแปลงในส่วนที่ได้รับแสงน้อยประมาณ 30-40 % - นิยมปลูกเป็นไม้กระถาง - เลี้ยงง่าย ขยายพันธุ์ด้วยการแตกกอ

5. พักโขมแดง

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : AMARANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aerva sanguinolenta* (L.) Blume

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไข่ ความสูง : 0.15 - 0.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.15 - 0.30 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีแดง ใบ : สีแดง ดอก : สีเหลือง กลีบ : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วน ทั่วไป ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ใบเน่าถ้ำน้ำขัง เพลี้ยแป้ง อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 45/m ² (bag) ห่าง 35/m ² (bag) การใช้งาน: - แผ่ปกคลุมพื้นที่เร็ว สามารถตัดแต่งได้ - นิยมใช้ในส่วนหย่อมมากเพราะมีสีแดงสด ใช้เป็นจุดเด่น - ปลูกใกล้กับเกล็ดแก้วหรือซอกข้างถนนเพื่อให้สีตัดกัน



6. ไผ่พลีปใบสาดำ



ชื่อสามัญ : Gold - dust dracaena; Florida beauty
ชื่อวงศ์ : DRACAENACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Dracaena surculosa* Lindl. 'Florida Beauty'; 'Friedmannii'

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เตี้ย ความสูง : 0.5 - 1 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.6 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวเข้ม มีจุดสีเขียวอมเหลือง กระจายทั่วไป ดอก : สีขาวนวล กลีบ : หอม ช่วงการมีดอก : เมื่อต้นสมบูรณ์	ดิน : ร่วน ระบายน้ำได้ดี ความชื้น : ปานกลาง-สูง-สม่ำเสมอ แสง : แดดรำไร โรค/แมลง : ใบจุดสนิม อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 35/m ² (6") ห่าง 25/m ² (6") การใช้งาน: - ปลูกคลุมดินในพื้นที่ที่มีแสงน้อยประมาณ 30-40% - สีใบสว่างสดใส มีทั้งด่างเหลืองและขาว - ใช้เป็นไม้กระถางแขวนหรือประดับบนโต๊ะได้

7. พลับพลึงหนู

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : AMARYLLIDACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hymenocallis* spp.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แฉกกลม	ดิน : ร่วน
ความสูง : 0.3 - 0.6 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม.	แสง : แดดเต็มวัน - ครึ่งวัน
ผิวสัมผัส : ละเอียด	โรค/แมลง : หนอนผีเสื้อ และหอยทากกินใบ
ลำต้น : ไม้หัว	อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง
ใบ : สีเขียวเข้มใบยาวเรียวยาว	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 35/ม ² (bag) ห่าง 25/ม ² (bag)
ดอก : สีขาว ☼	การใช้งาน:
กลิ่น : หอม	- ปลูกคลุมดินเป็นกลุ่ม ใบเป็นเส้นห้อยย้อยลง ตัดกับไม้ที่ตัดแต่งเป็นพุ่มกลม เช่น ซาฮกเกี้ยน - ใบยาวละเอียด ดูอ่อนหวานกว่าพลับพลึงตีนเป็ด เลี้ยงง่าย ปลูกริมถนนและริมทะเลได้ - ทนน้ำท่วมขัง
ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	

8. ใพพวยฝรั่ง

ชื่อสามัญ : Rose periwinkle, Madagascar periwinkle
ชื่อวงศ์ : APOCYNACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Catharanthus roseus* (L.) G. Don

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไข่	กลิ่น : -
ความสูง : 0.3 - 0.8 ม.	ช่วงการมีดอก : ตลอดปี
ขนาดทรงพุ่ม : 0.5 - 0.8 ม.	ดิน : ทรายหรือดินเค็ม ไม่ชอบดินเปรี้ยว
ผิวสัมผัส : ละเอียด	ความชื้น : ปานกลาง ทนแล้งดีมาก
ลำต้น : สีน้ำตาลแดง	แสง : แดดเต็มวัน
ใบ : สีเขียวเป็นมัน เส้นกลางใบสีขาว	โรค/แมลง : โคนเน่า
ดอก : สีขาว ชมพู ☼	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
การใช้งาน:	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 25/ม ² (bag) ห่าง 16/ม ² (bag)
- เหมาะปลูกบนเนิน น้ำไม่ท่วมขังและอากาศถ่ายเทดี - พันธุ์พื้นเมืองจะดูแลรักษาง่ายกว่าพันธุ์จากต่างประเทศ - ดอกสีขาวจะดูเด่นกว่าดอกสีแดง - เหมาะกับสวนไม้ดอกแบบธรรมชาติที่ดูแลรักษาง่าย - ทนแล้งดีมาก ใช้ในบริเวณที่ไม่สามารถรดน้ำได้บ่อยนัก - ไม่รบกวนและไม้ดอกกระถางประดับในอาคารได้ 7 วัน	



9. ฤาษีพลม

ชื่อสามัญ : Coleus, Painted nettle
ชื่อวงศ์ : LABIATAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : ไข่	ช่วงการมีดอก : หมุนเวียนตลอดปี
ความสูง : 0.3 - 1 ม.	ดิน : ร่วนปนทรายที่เก็บความชื้นได้
ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม.	ความชื้น : สูง
ผิวสัมผัส : หยาด	แสง : แดดเต็มวัน
ลำต้น : สีขาว	โรค/แมลง : โรคเน่าคอดินถ้ามีน้ำมาก หนอนกินใบ
ใบ : มีหลากหลาย เช่น เขียว แดง ลายต่าง	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ดอก : สีขาว ม่วงอ่อน ☼	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ถี 25/ม ² (bag) ห่าง 16/ม ² (bag)
กลิ่น : -	การใช้งาน:
การใช้งาน:	- คลุมพื้นที่ได้ดินิยมปลูกเป็นแปลงใหญ่ในพื้นที่กว้าง แดดเต็มวัน - เลี้ยงง่าย อากาศเย็นสีจะสวยมาก - เหมาะกับริสอร์ทหรือสวนขนาดใหญ่ เพราะสามารถขยายพันธุ์เองได้ - ไม่เหมาะใช้ในบ้านเพราะอายุสั้น

10. ว่านสี่ทิศต่าง (รางทอง)



ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : AMARYLLIDACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb. 'Variegata'

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอเป็นแผง ความสูง : 0.3 - 0.6 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : ไม่มีลำต้น ใบ : สีเหลืองสลับเขียว ดอก : สีขาว ☼ กลิ่น : หอมอ่อนๆ ช่วงการมีดอก : ทุมนเวียนตลอดปี	ดิน : ร่วน - ปนทราย ความชื้น : ปานกลาง - สูง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ราสนิม หอยทาก อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/㎡ (10") ห่าง 16/㎡ (10") การใช้งาน: ▪ นิยมใช้จัดสวนหย่อมร่วมกับหินได้ ▪ เน้นการตัดกับเส้นใบที่อ่อนช้อยและไม่ตัดแต่งพุ่มกลม ▪ เวลาปลูกควรสลับทางใบให้ประสานกัน ไม่ริมทะเล ▪ ถ้าเป็นราสนิมควรตัดใบทิ้งให้หมด รอให้แตกใบใหม่

11. เศรษฐกิจใช้ช่อง (ข้อมูลกระต่ายต่าง)

ชื่อสามัญ : Variegated lily turf
ชื่อวงศ์ : LILIACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ophiopogon japonicus* (Kunth) Lodd.

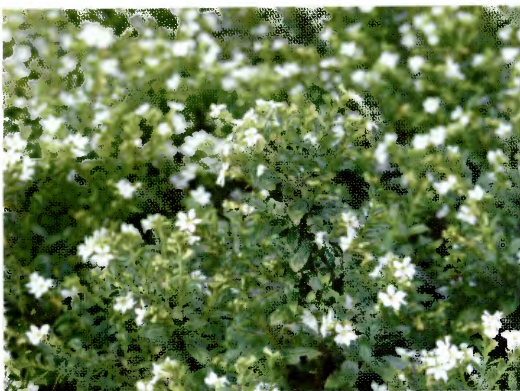
ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอกลม ความสูง : 0.3 - 0.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.2 - 0.3 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีขาวปนเขียว ใบ : สีเขียวและขาว ดอก : สีขาวเป็นมัน กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ฤดูร้อน	ดิน : แหบทุกชนิด ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเช้า - เต็มวัน โรค/แมลง : ราสนิม อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/m² (bag) ห่าง 16/m² (bag) การใช้งาน: ▪ คลุมดินประดับแปลงสวนหย่อม เลี้ยงง่าย ▪ นิยมใช้ร่วมกับต้นไม้ที่มีลักษณะใบคล้ายกัน เช่น จันทน์ผา เป็นต้น ▪ ปลูกเป็นไม้กระถางแขวนได้ มีต้นเล็กๆ ทยอยออกมาแยกไปปลูก ▪ ไม่รบกวนเล



12. หลิวไต้หวัน

ชื่อสามัญ : False heather, Elfin herb
 ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cuphea hyssopifolia* HBK.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เตี้ย ความสูง : 0.3 - 0.8 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียดยด ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวเป็นมัน ดอก : สีม่วงสดและขาว  กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วน ทราย ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : หนอนกัฏกินใบและต้น ใบหงิกงอเนื่องจากเชื้อรา อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 25/㎡ (bag) ห่าง 16/㎡ (bag) การใช้งาน: ▪ ปลูกคลุมดินแปลงหน้าสุดของสวนหย่อมหรือซอกหินริมธารน้ำ ▪ ชอบอากาศเย็น ทนน้ำแฉะเกาะในเขตหนาวได้ เช่น ดอยอินทนนท์ ดอยอ่างขาง ▪ ตัดแต่งและให้ปุ๋ยสม่ำเสมอจะทำให้ต้นแตกใบและมีดอก ▪ ปลูกริมถนนได้



4. ទាດຕະក្លាវ



ชื่อสามัญ : Red ivy, Hemigraphis
 ชื่อวงศ์ : ACANTHACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Hemigraphis alternata (Burm.f.) T. Anderson

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เลื้อย ความสูง : 0.1 – 0.15 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.2 – 0.3 ม. ผิวสัมผัส : หยาบ ลำต้น : สีม่วงเข้ม ใบ : ใบสีเขียวปนเงินเป็นมัน ท้องใบสีแดง ใบสากมือ ดอก : สีขาว กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วน ความชื้น : สูงมาก แต่ไม่แฉะ แสง : แดดเต็มวัน ครึ่งวัน ร่มรำไร โรค/แมลง : หนอนกินใบ อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม² (bag) ห่าง 25/ม² (bag) การใช้งาน: - เป็นไม้คลุมดินที่เหมาะสมกับสวนหย่อมแทบทุกแบบ - ปลูกและดูแลรักษาง่าย ใช้ริมทางเดินในสวนได้ - ปลูกเป็นไม้กระถางแขวน - ชอบแดดครึ่งวันมากที่สุด ถ้าแดดเต็มวันพุ่มใบจะเล็กและเป็นสีตะกั่วมากขึ้น

5. បុរេបាវិច្ឆ័យ

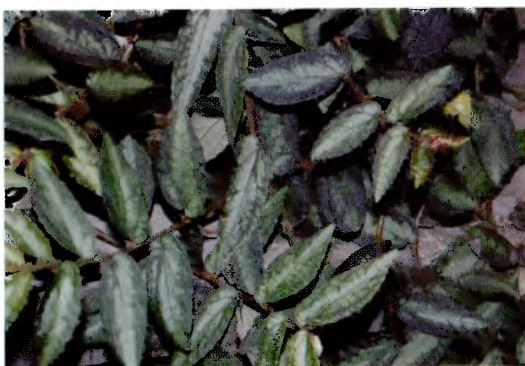
ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : ACANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson 'Variegata'

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เตี้ย	ดิน : แหบทุกชนิด
ความสูง : 0.2 – 0.5 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 0.2 – 0.3 ม.	แสง : แดดเต็มวัน - แดดครึ่งวัน
ผิวสัมผัส : ละเอียด	โรค/แมลง : หนอนกินใบ
ลำต้น : สีเขียว	อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว
ใบ : สีต่างขาเขียวปนเหลือง เล็กน้อย	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/m ² (bag) ทาง 25/m ² (bag)
ดอก : สีขาว 	การใช้งาน:
กลิ่น : -	■ ปลูกเป็นขอบแปลงสวนหย่อมหรือเป็นแปลงด้านหน้าไม้พุ่มริมกำแพง ■ เหมาะปลูกใกล้พรรณไม้ที่มีสีเขียวเข้มหรือแดง ■ นิยมใช้ในการจัดสวนมาก ตัดแต่งทรงพุ่มได้ เลี้ยงง่าย ■ ไม่รุกราน ริมถนน
ช่วงการมีดอก : หมดเขตตลอดปี	



6. ปีกแมลงสาบ

ชื่อสามัญ : Trailing watermelon begonia
ชื่อวงศ์ : URTICACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Elatostema repens* (Lour.) Hallier f. & H. Schroet.; *E. pulchrum* Hallier f.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เลื้อย	ดิน : ร่วน
ความสูง : 0.05 - 0.3 ม.	ความชื้น : ปานกลาง
ขนาดทรงพุ่ม : 0.05 - 0.2 ม.	แสง : ร่มรำไร
ผิวสัมผัส : ปานกลาง	โรค/แมลง : ถ้าแดดจัดขอบใบจะไหม้ ลำต้นเน่าถ้าดินแฉะ
ลำต้น : สีเขียว	กินใบ หอยหาก กินใบ
ใบ : สีเขียวเทา	อัตราการเจริญเติบโต : ช้า
ดอก : สีขาว	ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/m ² (bag)
กลิ่น : -	ห่าง 25/m ² (bag)
ช่วงการมีดอก : -	การใช้งาน:
	▪ นิยมทำเป็นไม้แขวน
	▪ ปลูกคลุมดินในแสงรำไร และแปลงปลูกยกสูงให้ใบปกคลุมลง
	▪ ปลูกบนกระเบะเหนือกำแพงให้ใบห้อยลง

7. พากกรองเลื้อย



ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : VERBENACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Lantana spp.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เลื้อย ความสูง : 0.3 – 0.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.2 – 0.3 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีน้ำตาล ใบ : สีเขียวสด ดอก : สีเหลือง ม่วง ชมพู ขาว	กลิ่น : จุน ช่วงการมีดอก : ตลอดปี ดิน : ร่วน ความชื้น : ปานกลาง ไม่ชอบชื้นแฉะ แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : ใบจุดสนิม เพลี้ยแป้ง ไรแดง อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม ² (bag) ห่าง 25/ม ² (bag)
การใช้งาน: ▪ มีดอกหลายสี สีเหลือง สีชมพู มีพุ่มหนาแน่น นิยมปลูกคลุมดิน ไม่ริมทะเล ริมถนน ▪ ดอกสีม่วงใช้คลุมดินได้ดีมาก เลี้ยงง่ายกว่าแต่สีดอกไม่สดใสเท่าสีเหลืองหรือสีส้ม ▪ ต้องตัดแต่งทรงพุ่มและให้ปุ๋ยบ่อยๆ ครั้ง จึงจะมีดอกงามตลอดปี ▪ เลียบยอดหลายสีกับดอกพากรองเลื้อยป่า เพื่อตัดเป็นพุ่มสวยงาม	

8. พักเปิดเขียว; พักเปิดแดง

ชื่อสามัญ : -
ชื่อวงศ์ : AMARANTHACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Alternanthera bettzickiana (Reg.) Nicholson

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เลื้อย ความสูง : 0.1 – 0.2 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.1 – 0.25 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : มีทั้งสีเขียว และ สีแดง ใบ : มีทั้งสีเขียว และ สีแดง ดอก : สีขาว	ดิน : ร่วน ดินปนทราย ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/ม ² (bag) ห่าง 25/ม ² (bag)
การใช้งาน: ▪ ควรปลูกเป็นขอบแปลงในสวนหย่อมที่ใกล้ลานนั่งเล่น หรือมีขนาดแปลงที่ไม่ใหญ่มากนัก จะดูแลง่าย ▪ ดูแลรักษาง่าย ต้องตัดแต่งทรงพุ่มจึงจะสวยงาม ไม่ริมทะเล	



9. พอตุลาก้า (คุณนายตีนทราย) แพร่เซียงไฮ้

ชื่อสามัญ : Portulaca; Portulaca rose, Rose mose, Sun plant
ชื่อวงศ์ : PORTULACACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Portulaca hybrids; P. grandiflora Hook.f.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เตี้ย ความสูง : 0.15 – 0.25 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.2 – 0.5 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเขียว ใบ : สีเขียวเข้ม; สีเขียว ดอก : สีชมพู ขาว เหลือง กลีบเดียว; มีทั้งกลีบเดียว และซ้อน ชมพูอ่อน - ชมพูเข้ม กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วนปนทราย ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน มากกว่า 6 ชม. โรค/แมลง : - อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35 – 40/ม ² (bag) ห่าง 25/ม ² (bag)
การใช้งาน: ▪ เหมาะปลูกตามซอกหิน ขอบแปลงสวนหย่อม ระหว่างทางเดินเท้าหรือปลูกเป็นแปลงใหญ่ๆ โดยเฉพาะที่แห้งแล้ง ▪ ปลูกคลุมดินในสวนหย่อมที่มีจันทร์ผา ชวนชมเป็นประธาน ▪ พอตุลาก้ามีดอกใหญ่ สวยงามกว่าแพร่เซียงไฮ้แต่ต้องตัดกิ่งปักชำใหม่เมื่อมีดอกและต้นเริ่มทรุดโทรมแล้ว เลี้ยงง่าย	



10. ฟ้ามุ่ย

ชื่อสามัญ : Ground morning glory
 ชื่อวงศ์ : CONVOLVULACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Convolvulus mauritianus Boiss.



ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เลื้อย ความสูง : 0.1 - 0.3 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.3 - 0.4 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเขียว ใบ : สีเขียวปนเทา ดอก : สีน้ำเงินอมม่วง ✨ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ร่วน ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน โรค/แมลง : เน่าตายถ้าไม่ขังและ อัตราการเจริญเติบโต : เร็ว ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/m ² (bag) ห่าง 25/m ² (bag) การใช้งาน : - นิยมปลูกในกลุ่มสวนสน แอหนัง เวอร์บีนา - ใช้ประกอบสวนหย่อมทั่วไป ทนสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้ดี ยกเว้นในพื้นที่ที่มีน้ำขังและ - ตัดแต่งทรงพุ่มได้บ้างแต่จะไม่สูงเกิน 0.30 เมตร ไม่ริมทะเล

11. หนวดปลาชุก; หนวดปลาชุกแคระ

ชื่อสามัญ : -
 ชื่อวงศ์ : LILIACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Ophiopogon japonicus (L.f.) Ker - Gawl.;
 O. japonicus (L.f.) Ker - Gawl. 'Compactus'

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แตกกอกลม ความสูง : 0.10 - 0.15 ม.; 0.03 - 0.05 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.1 - 0.2 ม. ผิวสัมผัส : ละเอียด ลำต้น : สีเขียว ใบ : สีเขียวเข้ม ดอก : สีขาว ☺ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ฤดูร้อน	ดิน : ชุ่มชื้น ระบายน้ำดี ความชื้น : ปานกลาง แสง : ร่มรำไร แดดเช้า โรค/แมลง : น้ำมากปลายใบไหม้เป็นสีน้ำตาล อัตราการเจริญเติบโต : ช้า ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 65/m ² (4") ห่าง 45/m ² (4") การใช้งาน : - คลุมดินแทนหญ้าในส่วนริมน้ำตกหรือสวนญี่ปุ่น ให้ความรู้สึกชุ่มชื้นดี - ควรเป็นแปลงปลูกที่ไม่ใหญ่มากนัก - ใช้ประกอบกับไม้ที่มีลักษณะใบคล้ายกัน เช่น เศรษฐีไซ่ง่อน ชุ่มกระต่ายเขียว เศรษฐีเรือนนอก เศรษฐีเรือนใน



12. หัวใจม่วง

ชื่อสามัญ : Purple heart
 ชื่อวงศ์ : COMMELINACEAE
 ชื่อวิทยาศาสตร์ : Tradescantia pallida (Rose) D. Hunt.

ลักษณะ	ลักษณะนิสัย
รูปทรง : แผ่เลื้อย ความสูง : 0.2 - 0.5 ม. ขนาดทรงพุ่ม : 0.15 - 0.30 ม. ผิวสัมผัส : หยาด ลำต้น : สีม่วง อวบน้ำ ใบ : สีม่วง ดอก : สีชมพูอ่อน ✨ กลิ่น : - ช่วงการมีดอก : ตลอดปี	ดิน : ทั่วไป ความชื้น : ปานกลาง แสง : แดดเต็มวัน - ร่ม โรค/แมลง : โคนเน่า หอยทาก อัตราการเจริญเติบโต : ปานกลาง ระยะปลูกที่ใช้ในการจัดจริง : ที่ 35/m ² (bag) ห่าง 25/m ² (bag) การใช้งาน : - ใบสีม่วงสดใส่ตัดกับสีเหลืองทองได้ดี ไม่ริมทะเล - โคนเน่าง่ายในฤดูฝน ควรยกแปลงปลูกให้ระบายน้ำดี - ทรงพุ่มไม่ค่อยข้างยืดยาว ควรตัดแต่งบ่อยๆ

บรรณานุกรม

หอพฤกษศาสตร์ มุสนิธิสวนหลวง ร.9

เอื้องพร วิสมหมาย, ศศิยา ศิริพานิช, อลิศรา มีนเกษมรัฐ และณัฐพร พิชกรรม. พรรณไม้ในงานภูมิสถาปัตยกรรม 1. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ เอช แอนด์ เอ็น กรุ๊ป จำกัด, พ.ศ.2551.

เอื้องพร วิสมหมาย และปณิธาน แก้วดวงเทียน. ไม้ป่าขึ้นต้นในประเทศไทย 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ เอช แอนด์ เอ็น กรุ๊ป จำกัด, พ.ศ.2547.

กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม. คู่มือการปลูกและบำรุงรักษาด้านไม้เกาะกลางถนน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, พ.ศ. 2547.

คณะกรรมการบรรณาธิการสำนักพิมพ์บ้านและสวน. สารานุกรมไม้ประดับในประเทศไทย เล่ม 2. พิมพ์ครั้งแรก. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บ้านและสวน โรงพิมพ์บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), พ.ศ.2543.

ผศ. ดร.จิรายุพิน จันทระประเสริฐ และวชิรพงศ์ ทวสินธุตา. ไม้ต้นประดับ เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บ้านและสวน.

เว็บไซต์

อาจารย์เอื้องพร วิสมหมาย. ฐานข้อมูลพรรณไม้ที่ใช้ในงานภูมิสถาปัตย์. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://agkc.lib.ku.ac.th/plantwebsite/webpage/Home/SelectTypeSearch.html>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน 2552).

ฐานข้อมูลทรัพยากรพืชพรรณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัย ไม้เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://clgc.rdi.ku.ac.th/resource/index.html>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน 2552).

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสาธน์มิตร. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://prathom.swu.ac.th/panmai>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน 2552).

วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://th.wikipedia.org/wiki>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน 2552).

สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนพระมารดานิจจานุเคราะห์. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.pramanda.ac.th/botany/doc/botany2552-1.xls>. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

รายชื่อพรรณไม้โรงเรียนบ้านแมวกัว อำเภองาว จังหวัดลำปาง. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.forest.go.th/silvic/WP_SVGStations/S_Stations/North_Stations/Mae_Huad/activity/Mae%20Kuag/plant_name.htm. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

เดอะกรีนเด้นทรี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.thegreen-tree.com/product.detail_489515_t2_2292956. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

เว็บพรรณพฤกษะไฟรดอกไม้สายเหนียวของ 026. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.sarapad.com/026/flower.asp?mytext=namethai>. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.dnp.go.th/FIG/pests/others/sinoxylon_t.htm. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

มะรุม พืชมหัศจรรย์ ฐานข้อมูลสมุนไพร สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://thaiherb.most.go.th/plantdetail.php?id=368>. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

ภาพจากเว็บไซต์

พรรณพฤกษชาติของอีสาน สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.qsbg.org/Webboard/webboard_Detail-1.asp?Board_ID=533. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

ซีเกลคอมมิวนิตี้. ฐานข้อมูลพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://202.143.171.60/botany/php/indextree.php>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

ซังโค แหล่งเรียนรู้ชุมชนออนไลน์ ถนนคนลำพูน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.trytodream.com/topic/3621>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

ทองหลางต่าง. ปาล์มทางจิ้งจอก ทะเบียนพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.wattano.ac.th/wattano51/Web_saunpluak/ทะเบียนพรรณไม้/Hip8.html. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

ประดู่แดงที่คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ฐานข้อมูลพรรณไม้. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://share.psu.ac.th/blog/soda/9186>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

สัตบรรณ วิชาการดอกคอม. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.vcharkarn.com/include/vcafe/showkratoo.php?Pid=94709>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

มะขาม คลังสื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.sema.go.th/files/Content/Non_formal/0066/images/pantippapa/pages/173.html. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

Paul L. Redearn, Jr., PHOTOGRAPHS OF FLOWERING PLANTS OF THE OZARKS AND THE INTERIOR HIGHLANDS OF NORTH AMERICA. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://biology.missouristate.edu/Herbarium/Plants%20of%20the%20Interior%20Highlands/Plants_of_the_Interior_Highlands_S.htm. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

โกสน สวนพฤกษศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.udvc.ac.th/images/tree/b1/Index1.htm>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

สรุปลักษณะและข้อมูลพรรณไม้ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.wattano.ac.th/wattano51/Web_saunpluak/My%20Hip/153.html. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

มะฮอกกานีใบเล็ก สรรพชาติโป่งสลิ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.dnp15.com/PongSalee/16.html>. (วันที่ค้นข้อมูล : มกราคม 2553).

เห็ดหอยต่าง ภารัตน์การ์เดน. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : http://www.pornratgarden.com/hi_tianyt_dang.html. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

กัญญา. กัลปพฤกษ์ ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัยขอนแก่น. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://gotoknow.org/blog/acckku/189031>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

กาสะลองคำ พันธุ์ไม้พระราชทานเพื่อปลูกเป็นไม้มงคลจังหวัดเชียงราย. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://zapacr.igetweb.com/index.php?mo=3&art=224359>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

ทองกวาว - ดอกไม้ปลายหนาว. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://www.bloggang.com/viewdiary.php?id=nulaw-08&month=02-2009&date=05&group=7&gblog=9>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).

Wasawat Deemarn. "เหลืงอินเตีย" ฉันทน์เป็นต้นไม้สี่เหลืงที่เสมืองนาพวาด. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <http://gotoknow.org/blog/travel-stories/250572>. (วันที่ค้นข้อมูล : พฤศจิกายน-ธันวาคม 2552).



มาฟวคอน

[illegible]

[illegible]

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภทของต้นไม้										ขนาดพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	รูปทรง	แสง	ฤดูกาลออกดอก	การเจริญเติบโต				ใบ	ดิน				สีดอก	สีใบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		ร่ม	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง						กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง		กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง			กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง	กลางแจ้ง

[illegible]

3. ไผ่พุ่มกลาง (ไม้ระดับกลาง-เล็ก)

[illegible]

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภทของต้นไม้										การเจริญเติบโต	ใบ	ดิน						สีดอก	สีใบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ประเภทของต้นไม้												ใบ	ดิน	ดิน	ดิน	ดิน	ดิน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ											กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ	กบ

ชื่อพันธุ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	การขยายพันธุ์						แสง	รูปทรง	ความสูง (ม.)	ขนาดพุ่ม (ม.)	การเจริญเติบโต		ใบ				ดิน	สีดอก	สีใบ		
		ท	น	ค	ม	อ	ล					ท	ล	อ	อ	อ	อ				อ	อ
บานเช้าสีนวล	Turnera subulata G.E. Sm.							แดดเต็มวัน	แผ่เตี้ย	0.5-1	0.3-0.8		●			●				ขาวนวล	เขียว	
บานเช้าสีเหลือง	Turnera ulmifolia L.						●	แดดเต็มวัน	กลม	0.6-1.2	0.3-0.6		●			●				เหลือง	เขียวเข้ม	
บานเย็น	Mitabilis jalapa L.							แดดครึ่งวัน-รำไร	แผ่เตี้ย	1.5	0.4		●							หลายสี-ขาว, เหลือง, ชมพู, บานเย็น	เขียว	
บานไม่ร่วง	Gomphrena globosa L.							แดดเต็มวัน	กลม	0.15-0.6	0.4-0.5		●							หลายสี-ชมพู, ม่วง, แดง, ขาว	เขียว	
บานไม่ร่วงครึ่ง	Alternanthera dentata (Moench) Scheygr							แดดเต็มวัน	กลม	1-2	0.3-0.6		●							ชมพู, บานเย็น	แดงเข้ม	
ป	ใบจีน, ใบทอง, ใบนาก							แดดครึ่งวัน	กลม/เจ๊กัน	1-2	0.5-0.8		●							แดง	เขียว	
	ประจักษ์, ประจักษ์แตก							แดดเต็มวัน	แผ่เตี้ย	1-2	0.5-1		●							แดงสด, ส้ม	เป็นพุ่มเขียวสด	
	ประจักษ์หัวหิน							แดดเต็มวัน	กลม	2-3	0.5-1		●							แดงส้ม	เขียวใบส้ม	
	ใบตาย	Jatropha integratima Jacq.						แดดเต็มวัน	กลม/เจ๊กัน	1.5-2	0.7		●							แดงชมพู	เขียวแก่	
	ปาล์มไม้	Chamaedorea rotundifolia H.E. Moore							ร่ม	แตกกอ	3-4	1.5-2		●							เขียวสด	
ผ	ผากทอง						●	แดดเต็มวัน	กลม	0.6-1.8	1-1.9										เหลือง, แดง, ชมพู, ขาว, ม่วง	เขียวอ่อน
	ผีเสื้อเสวย						●	แดดเต็มวัน	กลม	1-1.5	1-1.5		●							สีอ่อน ฟาง	เขียว	
	ไผ่จีน, ไผ่ต่าง							แดดเต็มวัน-รำไร	แตกกอ	1-2	1.5		●							สีอ่อนดอกม่วง	เขียว-แสดลายขาว	
	ไผ่สีน้ำตาล							แดดรำไร	แผ่เตี้ย	2-3.08	0.5-1.0306		●							ขาวนวล	เขียวเข้มจุดสีขาวใบเขียวอ่อน	
	พยับหมอก, เจดุมพลีครึ่ง						●	แดดเต็มวัน	กลม	0.7-1	0.5-0.8		●							เทาฟ้า	เขียวเข้ม	
พ	พยับแสง, พยับขาว							แดดเต็มวัน-รำไร	แผ่กว้าง	1-1.5	0.6		●							ขาวหรือม่วงอ่อนเหลืองสีฟ้า	เขียว	
	พยับทอง						●	แดดเต็มวัน	กลม	0.5-1.2	0.4-0.6		●							เหลืองสด	เขียวอ่อน	
	พยับสี, พยับเหลือง							แดดปานกลาง	แผ่กลม	1-1.5	1-2		●							เหลือง, เหลือง	เขียวเข้ม	
	พยับขาว							แดดปานกลาง-แดดเต็มวัน	กลม	1-1.5	0.6-0.8		●							ขาว	เขียว	
	พยับสี							แดดครึ่งวัน-ร่ม	แผ่กว้าง	3-5	1-3		●							ขาว	เขียว	
พุด	พุดซ้อน						●	แดดเต็มวัน	กลม	1-3	1-2		●							ขาวอมเหลือง	เขียวแก่	
	พุดแดง							แดดเต็มวัน	กลม	1.2-5	1-1.5		●							ขาวนวล	เขียว	
	พุดสามสี							แดดเต็มวัน-ครึ่งวัน	กลม	2	1-1.5		●							ม่วงแก่, ม่วงอ่อน, ขาว	เขียว	
	พุดขาว						●	แดดเต็มวัน	ตั้งตรง	1.5	0.8		●							แดง แสด เหลืองชมพู	เขียว	
	พุดพริ้ว						●	แดดเต็มวัน-รำไร	กลม/เจ๊กัน	1.5-3	1-1.5		●							แดง	เขียวเข้ม	
ม	มอชามพาดัง							แดดเต็มวัน	กลม	2-3	1-3		●							ขาว	เขียว, ขาวปนอมเหลือง	
	มอชามพาดัง, พุดพริ้วพาดัง						●	แดดปานกลาง-รำไร	แตกพุ่มย่อย	1.5-3	1.5-2		●							ชมพู, ขาว	เหลืองเขียว, เขียวแก่, เขียวอ่อน, ชมพู, แดง	
ย	ยี่โถ							แดดเต็มวัน	พุ่มเลื้อย	1-2	0.6-1.5		●							ม่วงเมือมะม่วง	เขียวสด	
	ยี่โถ							แดดปานกลาง-รำไร	แผ่เตี้ย	1.3-1.6	0.3-0.5		●							เหลือง ก้านส้ม	เขียวเข้ม	

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภทของต้นไม้										แสง	รูปทรง	ความสูง (ม.)	ขนาดพุ่ม (ม.)	การเจริญเติบโต				สีดอก	สปีชี
		ผล	ใบ	กิ่ง	พุ่ม	ไม้เลื้อย	ไม้พุ่ม	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	ไม้ประดับ	ไม้เลื้อย					ใบ	ดอก	ผล	ไม้ประดับ		
ราตรี	Cestrum nocturnum L.											แดดเต็มวัน	กลม	2-3	1-2					ขาวเขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Excoecaria cochinchinensis Lour.											แดดเต็มวัน	กลม	1-1.5	0.3-0.8					เขียว	หลังใบเขียวมีทั้งสีแดงและเขียว
ลิ้นมังกร	Sansevieria trifasciata Prain											แดดเต็มวัน	แตกกิ่งตรง	0.3-0.8	0.5					เขียว	หลังใบเขียวมีทั้งสีแดงและเขียว
ลิ้นมังกร	Polyscias spp.											แดดเต็มวัน	กลม	0.5-1	1-1.5					ขาว	สีต่างๆเขียวอ่อนเข้ม
ลิ้นมังกร	Angelonia goyazensis Benth.											แดดเต็มวัน	ตั้งตรง	0.6-1.2	0.3-0.6					ขาว, ม่วงอ่อน, ม่วงแก่	เขียว
ลิ้นมังกร	Juniperus horizontalis Moench											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.3-0.8	0.3-1					เขียวปนเทา	เขียว
ลิ้นมังกร	Crossandra infundibuliformis (L.) Nees											แดดเต็มวัน	กลม	0.5-0.8	0.6-0.8					ส้ม	เขียว
ลิ้นมังกร	Diefenbachia spp.											แดดเต็มวัน	ตั้งตรง	0.5-1.5	0.5-1					เขียว	สีต่างๆ
ลิ้นมังกร	Homalomena rubescens Kunth; Homalomena sp.											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.5-1	1					เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Homalomena lindenii (Rodigas) Lindl.											แดดเต็มวัน	กลม	1-2	0.5					แดง	เขียว ต่างๆ เหลือง ขาว และชมพู
ลิ้นมังกร	Pedanthus thymaloides (L.) Pott.											แดดเต็มวัน	กลม	1-1.2	0.6-0.8					เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Schefflera arboricola (Hayata) Hayata											แดดเต็มวัน	กลม	1-2	0.5					เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Schefflera leucantha R. Vig.											แดดเต็มวัน	พุ่ม	1.8-2.4	1					เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Dracaena reflexa (Decne.) Lam.											แดดเต็มวัน	กลม	1-2	0.6					ขาว	เขียว
ลิ้นมังกร	Carissa grandiflora (E. Mey.) A.D.C. "Boxwood Beauty"											แดดเต็มวัน	กลม	0.3-1.5	0.5-1					ขาว	เขียว
ลิ้นมังกร	Acalypha wilkesiana Mull. Arg.											แดดเต็มวัน	กลม	1-2	0.6-1.5					แดง, เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Pachystachys lutea Nees											แดดเต็มวัน	กลม	0.6	0.6					ขาว	เขียว
ลิ้นมังกร	Barleria cristata L.											แดดเต็มวัน	กลม	1-1.5	0.6-1					ม่วงเข้ม, ม่วง	เขียว
ลิ้นมังกร	Agave spp.; Furcraea spp.											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.4-2	0.3-1					เหลือง	เขียว
ลิ้นมังกร	Sanchezia speciosa Leonard											แดดเต็มวัน	กลม	1-2	0.3-0.5					ส้มเหลือง	ขาว, ใบสีเขียว สดชื่น
4. ใบพุ่ม (ใบประดับ/ใบประดับ)																					
ลิ้นมังกร	Wedelia trilobata (L.) Hitchc.											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.15	0.3					เหลือง	เขียว
ลิ้นมังกร	Tradescantia spathacea Sw.											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.15-0.25	0.2-0.25					ขาว	ม่วงเข้ม
ลิ้นมังกร	Tradescantia zebrina Loudon											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.3	0.15					ม่วงเข้ม	เขียวต่าง ๆ
ลิ้นมังกร	Pandanus pygmaeus Thours											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.3-0.6	0.5					เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Dianella ensifolia (L.) DC.f. straminea (Yabe) Kitamura											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.3-0.5	0.3-0.5					ขาว	เขียว
ลิ้นมังกร	Alternanthera tenella Colla											แดดเต็มวัน	แตกกิ่ง	0.1-0.2	0.2					เขียว	เขียว
ลิ้นมังกร	Aglaonema spp.											แดดเต็มวัน	ตั้งตรง	0.3-0.6	0.5					เขียว	เขียว

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภทของต้นไม้										แสง	รูปทรง	ความสูง (ม.)	ขนาดพุ่ม (ม.)	การรักษาดินใต้				ใบ				สีดอก	สีใบ		
		กบ	ไม้	ไม้เลื้อย	ไม้พุ่ม	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	ไม้ประดับ	ไม้คลุมดิน	ไม้พุ่ม	ไม้ยืนต้น					ไม้ผล	ไม้ประดับ	ไม้คลุมดิน	ไม้พุ่ม	ไม้ยืนต้น	ไม้ผล	ไม้ประดับ	ไม้คลุมดิน				
ค	คล้า														0.5-0.7	0.5-0.7	●									ขาว	เขียวเทาเงิน, เขียวอ่อน, ม่วงเข้ม
ง	ตีนไก่	●													0.3-0.5	0.3		●								-	เขียวลายขาว
จ	ตุ้มกระต่ายเขียว														0.6	0.4-0.5		●								ขาว	เขียวเข้ม
ด	ดาดตะกั่ว														0.2-0.3	0.2-0.3			●							ขาว	หลังใบสีเขียวเข้ม, ไม่มีสีแดง
	ดาดตะกั่ว														0.15	0.3		●								ขาว	หลังใบสีม่วงเขียว, ทอง, ไม่มีสีแดง
	เดหลี, หน้าวัวไทย														0.8-0.5	0.6-0.4		●								ขาว	ก้านและแผ่นใบสีเขียวอ่อน
ต	เตยหอม	●													0.5-0.7	0.3-0.6		●								-	เขียวจัดเป็นมัน
ป	เศรษฐี														0.1-0.3	0.2-0.3		●								ขาว	สีต่างขาวเขียวปนเหลืองเล็กน้อย
ป	ปาล์ม														0.08	0.2		●								ขาว	เขียวเทา
	เปปเปอร์omia														0.3	0.2		●								-	เขียวต่างขาวปนชมพูอ่อน
ผ	ผักกาดเขียว														0.3-0.45	0.3		●									เหลือง, ม่วง, ชมพู, ขาว
	ผักโสมแดง														0.3	0.15		●									เหลือง
	ผักใบเขียว, ผักใบสีแดง														0.1-0.2	0.2		●								ขาว	เขียว, แดง
พ	พรมก้านหยี														0.1	0.15		●								แดง	เขียว
	พลับพลึงตีนเป็ด	●													0.4-0.5	0.6-0.8		●								ขาว	เขียวเข้มเป็นมัน
	พลับพลึงทอง	●													1-1.5	1-1.2		●								ขาว	เหลืองทองปนเขียว
	พลับพลึงหนู	●													0.6	0.3		●								ขาว	สีเขียวเข้ม
	พลูด่าง	●														0.2			●							-	เขียวต่าง, เขียวเหลือง
	พุดยักษ์, เพชรตั้งไข่														0.15	0.2		●								ชมพู, ขาว, เหลือง	เขียวเข้ม, เขียว
	แพงพวยฝรั่ง														0.3-0.6	0.5		●								ขาว, ชมพู	เขียวเป็นมัน, มีกลิ่นคล้ายลิ้นจี่
พ	ฟ้าประดิด	●													0.3-0.4	0.3-0.4		●								น้ำเงินอมม่วง	เขียวเทา
	เฟิร์นหางปลา, เฟิร์นใบมะขาม, เฟิร์นกลิตหอย														0.3-0.6	0.3-0.8		●									เขียว
	เฟิร์นหางปลา														0.3-1	0.3-1		●								-	เขียว
ก	ฤๅษีเสมา														0.3-0.5	0.3-0.5		●								ขาว, ม่วงอ่อน	เขียว, แดง, ลายต่าง
ว	ว่านหางจิ้งจอก														0.6	0.3		●								ชมพู	เขียวเส้นกลางใบขาว
	ว่านสีต่าง, รางทอง														0.3-0.4	0.3-0.5		●								ขาว	เหลืองล้วนเขียว
	เวรียไม้														0.3	0.3-0.5		●								ขาว, ชมพู, แดง, ม่วง	เขียวอ่อน
	แววมยุรา														0.5-0.7	0.3-0.5		●								ม่วงหรือชมพู, แดง, เหลือง	เขียว

ชื่อต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภทของต้นไม้										แสง	รูทรง	ความสูง (ม.)	ขนาดพุ่ม (ม.)	การเจริญเติบโต				ใบ				สีดอก	สีใบ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		คลุม หน้า ถนน	กบ น้ำ เย็น	กบ น้ำ ร้อน	กบ น้ำ เย็น	กบ น้ำ ร้อน	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น					ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น			ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น	ไม้ ยืน ต้น

