



สวนพฤกษศาสตร์

# พรรณไม้ม่วง

เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี







สวนพฤกษศาสตร์

# พรรณไม้ม่วง

เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

# บทนำ

ในโอกาสอันเป็นมหามงคลที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุ 60 พรรษา ในวันที่ 2 เมษายน 2558 สำนักงาน กปร. ได้ร่วมกับ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาด้านเรื่องมาจากพระราชดำริ ทั้ง 6 แห่ง จัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วง เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา เพื่อสำรวจและศึกษาองค์ความรู้ข้อมูลพรรณไม้ม่วงทั้งข้อมูล เดิมและที่ค้นพบใหม่ โดยทุกคนมีส่วนร่วมและร่วมกันส่งเสริมเผยแพร่องค์ความรู้ การอนุรักษ์ พรรณไม้ม่วง และการท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ โดยได้รวบรวมพรรณไม้สีม่วงทั้งในส่วน ของดอก ใบ กิ่ง ก้าน ผล หัว และได้จำแนกประเภทของพรรณไม้ออกเป็นพรรณไม้สวนครัว พรรณไม้ดอกไม้ประดับ พรรณไม้เลื้อย พรรณไม้ล้มลุก พรรณไม้น้ำ พรรณไม้ต้น พรรณไม้ผล และ พรรณไม้ดอกไม้ประดับ พร้อมได้จัดทำข้อมูลชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อพื้นเมือง และคำบรรยายลักษณะ ทางพฤกษศาสตร์โดยย่อ

ในสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษาของศูนย์ศึกษาการพัฒนาด้านเรื่องมาจากพระราชดำริแต่ละแห่งเป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ม่วงหลากหลายชนิดให้บุคคลทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม ศึกษาหาความรู้ รวมทั้งการศึกษาทดลองเชิงท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจแก่ สาธารณชน เสมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต อีกทั้งยังมีความสำคัญในแง่ของการอนุรักษ์ พรรณพืชและการจัดการทรัพยากรด้านพรรณพืชอย่างยั่งยืนสืบไป



พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 “...ให้ปลูกพืชอาหารที่เป็นหัวและพืชสมุนไพรเสริมในป่าเพื่อเป็นอาหารแก่ชุมชน และส่งเสริมให้ราษฎรปลูกต้นไม้เพื่อใช้สอยและเป็นแหล่งอาหาร เมื่อเหลือให้นำออกจำหน่ายเพื่อเป็นรายได้แก่ครอบครัว...” และพระราชดำริเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2557 ความว่า “...การรักษาป่าและทรัพยากรธรรมชาติให้มีความหลากหลายเพื่อความยั่งยืน ควรปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนมีความหวงแหนตามวิถีชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และก่อให้เกิดรายได้จากผืนป่า...” จากแนวพระราชดำริข้างต้นแสดงให้เห็นถึงน้ำพระราชหฤทัยห่วงใยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ และคุณภาพชีวิตราษฎร ดังจะเห็นได้จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎรในท้องที่ห่างไกลทุรกันดาร เช่น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนา จังหวัดน่าน

เนื่องในโอกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระชนมายุครบ 5 รอบ 60 พรรษา ในวันที่ 2 เมษายน 2558 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมกับศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 6 แห่ง จัดทำโครงการเฉลิมพระเกียรติ “60 พรรษา 60 หมู่บ้าน 6 ศูนย์ศึกษา สร้างคน สร้างป่า พัฒนาคุณภาพชีวิต” เพื่อเฉลิมฉลองวาระพิเศษอันเป็นมงคลนี้ โดยแต่ละศูนย์ศึกษาฯ ได้จัดทำโครงการปลูกไม้ม่วงเฉลิมพระเกียรติภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อร่วมกันส่งเสริมเผยแพร่องค์ความรู้ การอนุรักษ์พรรณไม้ม่วง โดยรวบรวมพรรณไม้ม่วงให้บุคคลทั่วไปเยี่ยมชม ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจภายในแต่ละศูนย์ศึกษาฯ ตามลำดับ ดังนี้

- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทออันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

# สารบัญ



7

## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ชบาม่วง	ฟอร์เก็ตมีนोट	เทียนหยด	โคลงเคลงเลื้อย	กล้วยไม้
ช้องนาง	บานบุรีม่วง	นီออน	ถาพีผสมแล้ว	สาวสันทราย
หัวใจม่วง	พุดสามสี	บัวสวรรค์	ว่านหอยแครง	ไฮเดรนเยีย
ฟ้าประทานพร	พวงคราม	อัญชัน	ต้อยติ่ง	มะม่วงไข่มุกแดง
บัวสีม่วง	แพงพวยฝรั่ง	บลูฮาวาย	บานไม่รู้โรย	

21

## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ผักขมใบแดง	บัวผัน	เข็มม่วง	ชะะ	ตะลิงปลิง
ฟ้าประดิษฐ์	ชงโค	บลูฮาวาย	หญ้าหนุตัน	ปลาไหลเผือก
พลองกินลูก	กล้วยบัว	พยับหมอก	ข้าวโพดสีม่วง	หางหมาจอก
ชำมะเลียง	โทะ	หมากผู้หมากเมีย	โตไม่รู้ล้ม	

## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

33

ดาวกระจาย ใบระบาด ชงโค สร้อยอินทนิล	แพงพวยฝรั่ง กล้วยไม้สกุลแวนด้า กล้วยไม้สกุลหวาย กล้วยไม้สกุลแคทลียา	กระเทียมเถา หัวใจม่วง แก้วเจ้าจอม พวงคราม	ต้อยติ่ง กระพี้จั่น ตะแบกนา พลอง	เฟื่องฟ้า หลิวใต้หัวน ดาวประดับ แย้มปีนัง
--	--	--	---	--

## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

45

บลูฮาวาย พยับหมอก โคลงเคลง หัวใจม่วง	หุปลาช่อน หงส์ฟู่ มะม่วงแก้ว แฮปปี้เนส	หมากผู้หมากเมีย ศรีตรัง ว่านหอยแครง เหมือดจี้	เอื้องหมายนาใบต่าง ตะแบกนา ชบาม่วง หญ้าแม่กชกัน	เฟื่องฟ้า ผกากรอง ผักโขม แวววิเชียร
---	---	--	--	--

## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

57

มหาพรหมราชินี ชมพู่สาแหรก ไคร้ย่อย เครือเทพรัตน์	ก้ามปูหลุด แย้มปีนัง ชบาเมเปิล แววมยุรา	ม่วงมณฑล เลียน เฟื่องฟ้า ช้องนาง	ม่วงมณีรัตน์ ตะแบกนา มะม่วงน้ำดอกไม้สีม่วง อินทนิลน้ำ	เอื้องใบไม้ แฮปปี้เนส มะเฟือง
---	--	---	--	-------------------------------------

## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

69

มะเขือยาวม่วง พริกขี้หนูสีม่วง แก้วเจ้าจอม ผักบุ้งทะเล	กระเทียมเถา มะม่วงแดงจักรพรรดิ อังกาบ ราชวดีม่วง	เวอร์บีน่า ผกากรอง ม่วงสำหรับ กระดุมไพลิน	บานชื่น พันธุ์เขียว รางจืด แวนด้าม่วง	เทียนหยด ดาวกระจาย
---	---	--	--	-----------------------





อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

## ➤ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ➤

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาน้ำร้อนฯ ได้ดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงในพื้นที่บริเวณอุทยานมัจฉา ติดกับลำห้วยน้ำโจน ซึ่งเดิมเป็นนาข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำ จึงได้มีการปรับปรุงพื้นที่โดยนำดินที่ได้จากการขุดบ่อและสระน้ำภายในศูนย์ฯ เข้ามาถมในพื้นที่ปรับระดับให้เป็นเนินสูงและตกแต่งภูมิทัศน์ให้สวยงามโดยดำเนินการในพื้นที่ 2 ไร่



## ชบาม่วง

*Hibiscus rosa-sinensis* L.

เป็นไม้พุ่ม ดอกมีขนาดใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 7 - 15 เซนติเมตร

8



## ชื่องนาง

*Thunbergia erecta* (Benth.) T. Anderson

เป็นไม้พุ่ม กลางหลอดมีสีเหลือง  
ปลายแยกเป็นห้าแฉก สีม่วงเข้ม



## หัวใจม่วง

*Tradescantia pallida* (Rose) D. R. Hunt  
เป็นไม้ล้มลุก ใบเดี่ยวรูปหอก สีเขียวปนม่วง  
ดอกสีชมพูปนม่วงอ่อน



*Ruellia squarrosa* (Fenzi) Cufod.

เป็นไม้พุ่ม ดอกออกเป็นช่อ 2 - 3 ดอก หรือครั้งละ 1 ดอก มีสีม่วงน้ำเงิน

## ฟ้าประกายพร





## บัวสีม่วง

*Nymphaea* sp.

เป็นไม้น้ำ ออกดอกเดี่ยวขึ้นอยู่เหนือน้ำ  
มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 8 - 10 เซนติเมตร



*Angelonia goyazensis* Benth.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกออกเป็นช่อ  
ช่อหนึ่งยาวประมาณ 20 - 30 เซนติเมตร

## ฟอร์เก็ตมีน็อต



## บานบุรีม่วง

*Bignonia magnifica* W. Bull

เป็นไม้เลื้อย ดอกมีรูปทรงกรวย  
ปลายดอกบานออกเป็น 5 กลีบ



## พุดสามสี

*Brunfelsia uniflora* (Pohl) D. Don

เป็นไม้พุ่ม ดอกเมื่อบานจะมีสีม่วง พอใกล้โรยจะเปลี่ยนเป็นสีขาว  
มีกลิ่นหอม





## พวงคราม

*Petrea volubilis* L.

เป็นไม้เลื้อย ออกดอกเป็นช่อสีม่วงคราม  
รูปทรงคล้ายดาว 5 แฉก ออกดอกตลอดทั้งปี

12



*Catharanthus roseus* (L.) G. Don

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสองสี คือ แดงและขาว  
กลีบดอกชั้นเดียว มี 5 กลีบ



## เทียนหยด

*Duranta erecta* L.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีม่วง สามารถติดผลเป็นเม็ดกลม  
ขนาดเล็ก สีเหลือง คล้ายหยดเทียน

## พวงพวยฝรั่ง





## นี อ อ น

*Leucophyllum frutescens* (Berland.) I. M. Johnst.

เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีม่วงสดถึงชมพูอมม่วงแดง ออกดอกตลอดทั้งปี



*Gustavia gracillima* Miers  
เป็นไม้พุ่ม ดอกสีชมพูอ่อน  
กลีบดอกหนาซ้อนเหลื่อมกัน

# บัวสวรรค์

# ัญชัน

*Clitoria ternatea* L.  
เป็นไม้เลื้อย ดอกมีสีขาวย ฟ้ำ และม่วง  
รูปทรงคล้ายฝั่หอยเชลล์





# บลูชาวาย

*Achetaria azurea* (Linden) V. C. Souza  
เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีม่วงอมฟ้าเงิน กลางดอกสีขาว  
ขนาด 3-4 เซนติเมตร



*Heterocentron elegans* (Schltdl.) Kuntze  
เป็นไม้เลื้อย ดอกสีม่วง  
กลีบดอกเรียงเกยซ้อนกันเ็นดอกอ่อน

# โคลงเคลงเลื้อย

# ฤาษีผสมแล้ว

*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.  
เป็นไม้พุ่ม ใบมีสีแดงเข้ม แดงอ่อน ชมพู แดง ทอง  
น้ำตาล เขียวอ่อน และม่วงแดง



16



*Tradescantia spathacea* Sw.  
เป็นไม้ล้มลุก ทรงพุ่มเตี้ย แตกกอแน่นบริเวณโคนต้น

# ว่านหอยแครง



## ต้อยติ่ง

*Ruellia tuberosa* L.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกออกเป็นช่อ และจะเปียดเสียดแน่นในช่อ



## บานไม่รู้โรย

*Gomphrena globosa* L.

เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีขาว แดง ชมพู และม่วง ดอกออกเป็นกระจุกทรงกลม

## กล้วยไม้

*Dendrobium* spp.

เป็นกล้วยไม้สกุลหวาย ดอกสีสดใส มีกลิ่นหอม กลีบเลี้ยงมี 3 กลีบ



## สาวสันทราย

*Clerodendrum quadriloculare* (Blanco) Merr.

เป็นไม้พุ่ม เป็นทรงพุ่มแผ่กว้าง ดอกมีสีขาว



# ไฮเดรนเยีย

*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.  
เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีขาว ชมพู และฟ้า  
ช่อดอกมีขนาดค่อนข้างใหญ่



*Mangifera indica* L.

เป็นไม้ต้น ผลสีม่วงอมแดง รูปทรงเกือบกลม  
ติดเป็นพวง 3-5 ผล

## มะม่วงไข่มุกแดง





## ➤ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ➤

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงในพื้นที่แปลงศึกษาทดลองวิจัยในพื้นที่ลุ่มของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ซึ่งสภาพพื้นที่เดิมเป็นพื้นที่ขุดยกร่องปลูกไม้ผลผสมผสาน โดยดำเนินการในพื้นที่ 10 ไร่

# ผักงมใบแดง

*Amaranthus caudatus* L.

เป็นไม้พุ่ม ดอกออกเป็นช่อสีม่วงปนเขียว  
ดอกย่อยเรียงตัวอัดกันแน่นตามช่อ

22



# ฟ้าประดิษฐ์

*Convolvulus sabatius* Viv.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีฟ้าอมม่วง กลางดอกเป็นสีขาว  
ออกเป็นดอกเดี่ยวหรือเป็นช่อกระจุก



# พลองทึบลูก

*Memecylon ovatum* Sm.

เป็นไม้ต้น ดอกตูมมีสีชมพู เมื่อบานแล้วจะเปลี่ยนเป็นสีม่วงน้ำเงิน  
ผลอ่อนเป็นสีชมพูอมม่วง ผลสุกมีสีม่วงแดงเกือบดำ



# ชำมะเลียง

*Lepisanthes fruticosa* (Roxb.) Leenh.

เป็นไม้ต้น ดอกสีขาวนวล แยกเพศ

ออกเป็นช่อยาวห้อยลงได้ถึง 75 เซนติเมตร



## บัวผัน

*Nymphaea nouchali* Burm. f.

เป็นไม้น้ำ ดอกมีสีคราม ฟ้ำอ่อน และม่วง มีกลิ่นหอม  
เมื่อบานหลายวันสีจะจางลง



## ชงโค

*Bauhinia purpurea* L.

เป็นไม้ต้น ดอกสีชมพูอมม่วงหรือสีม่วง โคนกลีบสีขาว มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ



## กล้วยบัว

*Musa ornata* Roxb.

เป็นไม้ล้มลุก ช่อดอกออกที่ปลายยอดเรียกว่าปาลี มีสีชมพูอมม่วง

# โทะ

*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.  
เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีม่วงแกมชมพู ดอกแก่เป็นสีขาว  
ผลอ่อนสีเขียว เมื่อสุกจัดจะมีสีม่วงอมดำ



26



# เ็นม้ง

*Eranthemum pulchellum* Andrews  
เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีม่วงอ่อนและมีจุดประสีม่วง  
หรือสีฟ้าอมม่วง





## บลูชาวาย

*Achetaria azurea* (Linden) V. C. Souza  
เป็นไม้ล้มลุก ดอกออกเป็นกลุ่ม มีสีม่วงอมฟ้าเงิน  
กลางดอกมีสีขาว



## พยับหมอก

*Plumbago auriculata* Lam.  
เป็นไม้พุ่ม ดอกสีขาวปนฟ้าอมม่วง มีริยางค์เล็ก ๆ  
ยื่นออกมาจากโคนดอก



*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev.  
เป็นไม้พุ่ม ดอกสีขาวอมเหลืองหรือม่วงแดง  
ผลสุกมีสีแดง



|| ช ||

*Callerya atropurpurea* (Wall.) Schott  
เป็นไม้ต้น ดอกเป็นรูปดอกถั่ว สีแดงแกมม่วงเข้ม  
และแต้มสีเหลืองที่กลางกลีบ มีกลิ่นหอม

หมากผู้หมากเมีย



# หญ้าหุบต้น

*Dianella ensifolia* (L.) DC.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีขาวปนม่วง ผลเมื่อสุกมีสีม่วงอมน้ำเงิน



# ข้าวโพดสีม่วง

*Zea mays* L.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีม่วง ฝักมีสีม่วง เมล็ดนิ่ม เนื้อเหนียว



# โตไม่รู้ล้ม

*Elephantopus scaber* L. var. *scaber*.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีม่วงหรือขาว  
ก้านช่อดอกโดดเด่นตรงยาว



30



*Averrhoa bilimbi* L.

เป็นไม้ต้น ดอกสีแดงอมม่วง เกสรกลางดอกมีสีเขียว

ตะลิงปลิง



## ปลาไหลเผือก

*Eurycoma longifolia* Jack

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีม่วงแดง ออกเป็นช่อใหญ่ตามซอกใบ  
ผลสดมีสีเขียว เมื่อสุกมีสีแดง



## หางหมาจอก

*Uraria crinita* (L.) Desv. ex DC.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีขาวปนม่วงหรือสีม่วงแกมชมพู





## ➤ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ➤

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ ได้ดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงในพื้นที่แปลงสาธิต 137.5 ตารางเมตร หน้าอาคารจอดรถ ในพื้นที่ 1,139 ตารางเมตร และภายในสวนรุกขชาติชายหาดแหลมเสด็จในพื้นที่ 8 ไร่



## ดาวกระจาย

*Cosmos sulphureus* Cav.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีหลายสี ได้แก่ สีเหลือง ส้ม ส้มอมแดง และชมพู



# ใบระบาท

*Argyreia nervosa* (Burm. f.) Bojer  
เป็นไม้เถา ดอกสีม่วงอมชมพู กลีบเลี้ยง 5 กลีบ  
กลีบดอกรูปกรวย



*Bauhinia purpurea* L.


เป็นไม้ต้น ดอกสีชมพูถึงม่วงเข้ม  
เมื่อบานวัดเส้นผ่าศูนย์กลางได้ 6-8 เซนติเมตร

# ชงโค

# สร้อยอินทนิล

*Thunbergia grandiflora* (Roxb. ex Rottler) Roxb.  
เป็นไม้เถาเลื้อย ดอกสีฟ้าอ่อนถึงฟ้าเข้ม  
ออกเป็นช่อตามข้อต้นหรือซอกใบ





## แ พ ง พ ว ย ฝ ร ึ่ง

*Catharanthus roseus* (L.) G. Don.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีหลายสี เช่น ขาว ม่วง ชมพู

36



## ก ล ้วย ไม้ ส กุ ล แ ว น ด ้า

*Vanda* spp.

เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ปากกระเป่าแวนด้ามีลักษณะแบน และพุ่งออกทางด้านหน้า รูปทรงคล้ายช้อน



## กล้วยไม้สกุลหวาย

*Dendrobium* spp.

เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ดอกออกเป็นช่อ  
มีกลีบดอก 5 กลีบ มักมี 3 สีภายในดอกเดียวกัน

37



## กล้วยไม้ สกุลแคทลียา

*Cattleya* spp.

เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ก่อนออกดอกมักปรากฏ  
ช่องของดอกก่อน แต่แคทลียาบางชนิดไม่มีช่องดอก

*Mansoa alliacea* (Lam.) A. Gentry  
เป็นไม้พุ่มกิ่งเลื้อย ดอกมีสีม่วงหรือชมพูอมม่วง  
แล้วค่อยกลายเป็นสีขาวหรือชมพูอ่อน

## กระเทียมเทศ



38



*Tradescantia pallida* (Rose) D. R. Hunt  
เป็นไม้ล้มลุก ใบมีสีเขียวอมม่วง  
ดอกสีชมพูหรือม่วงอมชมพู ดอกมีขนาดเล็ก

## ห้วใจม่วง





## แก้วเจ้าจอม

*Guaiacum officinale* L.

เป็นไม้ต้น ดอกสีฟ้าอมม่วงหรือฟ้าคราม  
และจะจางลงเมื่อใกล้โรย



## พวงคราม

*Petrea volubilis* L.

เป็นไม้เลื้อย ดอกออกเป็นช่อยาว 20 - 25 เซนติเมตร  
มีสีม่วงคราม และมี 1 กลีบแต่มีสีขาว



## ต้อยติ่ง

*Ruellia tuberosa* L.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีม่วงน้ำเงิน  
ออกดอกบริเวณส่วนยอดของต้น ลักษณะเป็นรูปกรวย

A photograph of a branch of Milletia brandisiana, showing clusters of small, light purple flowers and green, pinnate leaves. The background is a soft-focus green.

## กระพี้จั่น

*Millettia brandisiana* Kurz

เป็นไม้ต้น ดอกรูปดอกถั่ว สีขาวปนม่วง

40

A close-up photograph of Lagerstroemia floribunda flowers. The image shows a branch with several large, light purple flowers with prominent yellow stamens and brown, papery bracts. A small bee is visible on one of the flowers. The background is a solid green color.

## ตะแบกนา

*Lagerstroemia floribunda* Jack var. *floribunda*

เป็นไม้ต้น ดอกสีชมพูอ่อนหรือม่วงอ่อน  
ช่อดอกยาว 30 - 40 เซนติเมตร

# พลอง

*Memecylon garcinioides* Blume

เป็นไม้ต้นขนาดเล็ก ดอกตูมมีสีชมพู  
เมื่อบานแล้วจะเปลี่ยนเป็นสีม่วงน้ำเงิน

## เฟื่องฟ้า

*Bougainvillea* spp.

เป็นไม้ต้นประเภทพุ่มกิ่งเลื้อย ดอกออกเป็นช่อตามส่วนยอด



## หลิวใต้หวั่น

*Cuphea hyssopifolia* Kunth

เป็นไม้คลุมดิน ดอกสีม่วงอมชมพู ชมพู หรือขาว  
กลีบเลี้ยงสีเขียว





## ดาวประดับ

*Cryptostegia grandiflora* Roxb. ex R. Br.

เป็นไม้พุ่ม มีหลายสีสะดุดตา มีกาบหุ้มดอก  
เมื่อบานจะคล้ายดอกหน้าวัว



## แฉับปิ้ง

*Strophanthus gratus* (Wall. & Hook.) Baill.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีม่วงอมชมพู ออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง  
ขอบกลีบมีรอยจีบและหยักเว้า





## ➤ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ➤

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ ได้ดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงในพื้นที่ว่างเปล่า โดยเฉพาะพื้นที่อาคารต้อนรับ เพื่อให้เป็นสถานที่พักผ่อนสำหรับผู้ศึกษาดูงาน และศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ โดยมีพื้นที่ดำเนินการในพื้นที่ 2 ไร่



## บลูฮาวย

*Achetaria azurea* (Linden) V. C. Souza  
เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีม่วงอมฟ้าเงิน กลางดอกแต้มสีขาว  
มีกลิ่นหอมอ่อน



46



*Plumbago auriculata* Lam.

เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีขาวปนฟ้าอมเทา  
ออกเป็นช่อกระจุกที่ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงมีขนต่อมน้ำเหนียว

## พยับหมอก





## โคลงเคลง

*Tibouchina urvilleana* (DC.) Cogn.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีม่วงอมน้ำเงินขนาดใหญ่ ชอบมีขนครุย



## หิวใจม่วง

*Tradescantia pallida* (Rose) D. R. Hunt.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีม่วงอ่อนหรือสีชมพูขนาดเล็ก  
ลักษณะคล้ายรูปหัวใจ





## กุปลาช่อ

*Acalypha wilkesiana* Müll. Arg.

เป็นไม้พุ่ม ใบมีสีเหลืองอ่อน น้ำตาลแดง  
ดอกสีชมพูออกเป็นช่อปลายกิ่ง

48



## หงส์ฟู่

*Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv. var. *rebrum* Yieh

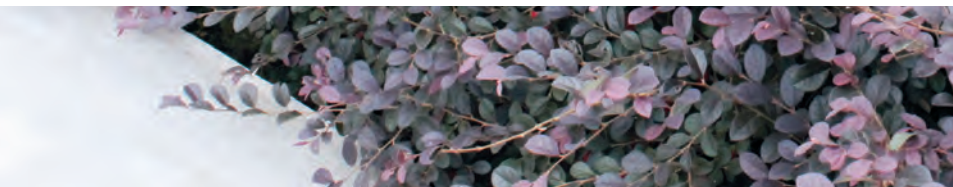
เป็นไม้พุ่ม ใบและลำต้นเป็นสีแดงอมม่วงเกือบดำ  
ดอกสีขาว สีชมพู และสีแดง



*Mangifera indica* L.

เป็นไม้ต้น ดอกออกเป็นเชิงลด สีเหลืองอ่อน  
มีกลิ่นหอม แตกกิ่งก้านสาขาเป็นพุ่ม

## มะม่วงแก้ว





## แสบปีนัส

*Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague  
เป็นไม้พุ่ม ดอกออกเป็นช่อกระจุก รูปทรงระฆัง  
สีชมพู มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ

# หมากผู้หมากเมีย

*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev.

เป็นไม้พุ่ม ใบมีสีเขียวเข้มถึงม่วงแถบแดง  
ดอกสีขาวอมเหลืองหรือม่วงแดง



*Jacaranda obtusifolia* Bonpl.

เป็นไม้ต้น ดอกสีม่วงอ่อน มีกลิ่นหอมอ่อน

## ศรีตรัง



## ว่านหอยแครง

*Tradescantia spathacea* Sw.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีขาว ใบสีม่วงปนเขียว  
มีลักษณะเป็นกาบรูปหัวใจคล้ายหอยแครง



## เหมือดจ๊ะ

*Memecylon plebejum* Kurz var. *plebejum*

เป็นไม้พุ่ม ดอกออกเป็นช่อสีม่วงอมฟ้าเงิน



## เอื้องหมายนาใบต่าง

*Cheilocostus speciosus* (I. Koenig) C. D. Specht  
เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีม่วงแดง



## ตะแบกนา

*Lagerstroemia floribunda* Jack var. *floribunda*  
เป็นไม้ต้น ดอกมีสีชมพูอ่อนหรือม่วงอ่อน



# ชบาม่วง

*Hibiscus rosa-sinensis* L.  
เป็นไม้พุ่ม ลำต้นเป็นไม้เนื้ออ่อน  
ดอกเดี่ยวออกตามซอกใบ



# หญ้าเม็กซิกัน

*Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov.  
เป็นหญ้า ใบเดี่ยวเรียงเวียนสลับรูปแถบเรียวยาว  
ช่อดอกสีแดงเรื่อ





## เบญจมาศ

*Bougainvillea* spp.

เป็นไม้พุ่มกึ่งเลื้อย

ช่อดอกออกตามซอกใบตอนปลายกิ่ง ลักษณะคล้ายรูปหัวใจ



## พญาเสือโคร่ง

*Lantana camara* L.

เป็นไม้พุ่มกึ่งเลื้อย ดอกออกเป็นช่อแบบช่อกระจุก  
สีม่วงอมชมพู กลางดอกมีสีขาว





*Amaranthus* spp.

เป็นไม้พุ่มเตี้ยล้มลุก ต้นและกิ่งก้านเป็นสีแดง  
ดอกออกเป็นช่อสีม่วง

ผักโขม



แฉ่วฉิว | ซี ย ร

*Angelonia goyazensis* Benth.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีขาว ชมพู และม่วง  
มีกลิ่นหอมอ่อนๆ







## ➤ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ➤

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงในพื้นที่ 2 ไร่ โดยปรับพื้นที่ปลูกไม้ 6 ประเภท คือ ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้พื้นล่าง ไม้เลื้อย กัลว้ายไม้ และพืชหัว โดยแบ่งเป็น 5 กลุ่ม คือ ไม้ป่า ไม้กินได้/สมุนไพร ไม้ประดับ กัลว้ายไม้ และพืชหัว โดยเน้น การจัดวางการปลูกจะเลียนแบบการขึ้นตามธรรมชาติที่ขึ้นผสมปะปนกัน



*Mitrephora sirikitiae* Weerasooriya,  
Chalermglin & R. M. K. Saunders  
เป็นไม้ต้น ดอกมีโคนกลีบสีเขียวอ่อน  
ปลายกลีบสีม่วงเข้ม มีกลิ่นหอม

## มหาพรหมาชิณี



## ชมพูสาทรก

*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & L. M. Perry  
เป็นไม้ต้น ดอกมีสีชมพูเข้ม กลีบเลี้ยงมีกลิ่นหอม  
ผลกลมหรือยาวรี เมื่อสุกมีสีแดง



## โครัย้อย

*Elaeocarpus grandiflorus* Sm.

เป็นไม้ต้น ดอกสีขาว มีกลิ่นหอม  
ออกเป็นช่อห้อยลงตามซอกใบใกล้ปลายกิ่ง



## เครือเทพรัตน์

*Thepparatia thailandica* Phuph.

เป็นไม้เลื้อย ดอกมีสีเหลืองอ่อนหรือสีครีม  
มีแถบสีแดงอมม่วง



## ก้ามปูหลุด

*Tradescantia zebrina* Bosse

เป็นไม้เลื้อย ใบด้านบนมีสีเขียวสลับแถบสีเงินและประสีม่วง  
ด้านล่างมีสีม่วงหรือม่วงสลับเขียว

60



## ไย้มปีนัง

*Strophanthus gratus* (Wall. & Hook.) Baill.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีม่วงแกมชมพู  
เชื่อมติดกันเป็นรูปประพัง มีกลิ่นหอม

# ชบาเมเปิล

*Hibiscus acetosella* Welw. ex Hiern

เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีแดงและชมพูอมแดง  
ใบมีสีแดงคล้ายใบเมเปิล



## แหววมยุรา

*Torenia fournieri* Linden ex E. Fourn.  
เป็นไม้ต้น ดอกมีสีม่วงดำ ผลแก่มีสีม่วงแดง  
มียางสีเหลือง



## ม่วงมงคล

*Tibouchina urvilleana* (DC.) Cogn.  
เป็นไม้พุ่ม กลีบเลี้ยงสีเขียวอมม่วง  
กลีบดอกสีม่วง ออกดอกเดี่ยว



## เลี่ยน

*Melia azedarach* L.

เป็นไม้ต้น ดอกเป็นช่อสีชมพู  
มีกลิ่นหอม



*Bougainvillea* spp.

เป็นไม้พุ่มกิ่งเลื้อย ดอกมีหลายสี เช่น ม่วง แดง ชมพู ส้ม ฟ้า และเหลือง

## เฟื่องฟ้า



ชื่องนาง

*Thunbergia erecta* (Benth.) T. Anderson

เป็นไม้พุ่ม กลางหลอดมีสีเหลือง ปลายแยกเป็นห้าแฉกสีม่วงเข้ม

64



*Bignonia magnifica* W. Bull

เป็นไม้เลื้อย ดอกมีสีม่วง กลางดอกสีเหลืองอ่อน  
ลักษณะคล้ายรูปแตร

ม่วงมณีรัตน์



*Lagerstroemia floribunda* Jack var. *floribunda*

เป็นไม้ต้น ดอกสีชมพูอ่อนหรือม่วงอ่อน  
ช่อดอกยาว 30 - 40 เซนติเมตร

ตะแบกนา



*Mangifera indica* L.  
เป็นไม้ต้น ผลเป็นสีม่วง  
เมื่อโตเต็มที่ มีน้ำหนักเฉลี่ย 0.8 - 1.2 กิโลกรัม

## มะม่วงน้ำดอกไม้สีม่วง

65



## อินทนิลน้ำ

*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.  
เป็นไม้ต้น กิ่งสด้านนอกมีสีขาวหรือสีขาวอมชมพู  
ด้านในเป็นสีชมพู มีลายเส้นสีม่วงเข้ม

*Arundina graminifolia* (D. Don) Hochr. subsp. *graminifolia*

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีขาว สีชมพู หรือสีม่วง

ปลายกลีบแยกเป็น 3 แฉก

## เอื้องใบไผ่



# แสบปีนอส

*Podranea ricasoliana* (Tamfani) Sprague

เป็นไม้พุ่ม ดอกออกเป็นช่อกระจุก รูปทรงระฆัง  
สีชมพู มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ



# มะไฟ่อง

*Averrhoa carambola* L.

เป็นไม้ต้น ดอกสีชมพูถึงม่วงแดง  
ก้านชูช่อ ดอกมีสีม่วง





## ➤ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ➤

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ ได้ดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้ม่วงในพื้นที่ซึ่งสภาพพื้นที่เดิมเป็นพื้นที่ป่ากระถินยักษ์ สภาพดินเป็นดินดานลูกรังปนดินทราย ในพื้นที่ดำเนินการ 15 ไร่ โดยปลูกพรรณไม้และพรรณผักสวนครัว 8 ประเภท คือ ผักสวนครัว ไม้พุ่มเตี้ย ไม้เลื้อย ไม้ล้มลุก ไม้หน้า ไม้ต้น ไม้ผล และไม้ดอกไม้ประดับ



# มะเขือยาวม่วง

*Solanum melongena* L.  
เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีขาวหรือสีม่วง  
ออกเดี่ยวหรือเป็นกระจุกตามซอกใบ



# พริกขี้หนูสีม่วง

*Capsicum annum* L.  
เป็นไม้ล้มลุก ผลรูปกลมยาวปลายเรียวแหลม สีผลเป็นสีม่วงเข้ม



## แก้วเจ้าจอม

*Guaiacum officinale* L.

เป็นไม้ต้น ดอกสีฟ้าอมม่วงและจางลงเมื่อใกล้โรย มีกลิ่นหอม



## ผักบุ้งทะเล

*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีม่วงอมชมพู สีม่วงอมแดง  
สีชมพู หรือเป็นสีม่วง





*Mansoa alliacea* (Lam.) A. Gentry

เป็นไม้พุ่มกิ่งเลื้อย ดอกสีม่วงหรือชมพูอมม่วง  
ต่อมาสีจะซีดลงจนเกือบเป็นสีขาวหรือชมพูอ่อน

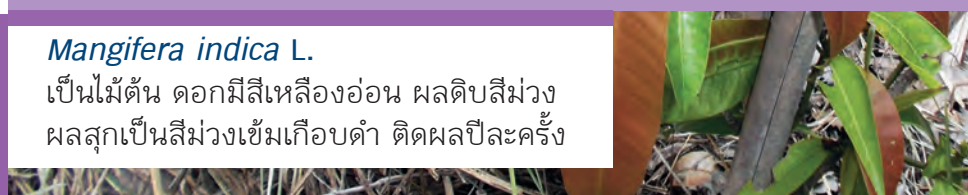
กระเทียมมณี



มะม่วงแดงจักรพรรดิ

*Mangifera indica* L.

เป็นไม้ต้น ดอกมีสีเหลืองอ่อน ผลดิบสีม่วง  
ผลสุกเป็นสีม่วงเข้มเกือบดำ ติดผลปีละครั้ง





## อังกฤษ

*Barleria cristata* L.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีขาว ม่วง หรือม่วงแถบขาว  
ออกเป็นดอกเดี่ยวหรือเป็นช่อ



## ราชวटीม่วง

*Buddleja davidii* Franch.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีแดงเข้มหรือแดงอมม่วง  
ช่อยาว 15 - 20 เซนติเมตร

# เวอร์บีน่า

*Verbena x hybrida* Groenl. & Ruempl.

เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีขาว ชมพู แดง ม่วง มีกลิ่นหอมอ่อน  
ปลายกลีบเว้าคล้ายรูปหัวใจ





## พกากรอง

*Lantana camara* L.

เป็นไม้พุ่มกิ่งเลื้อย ดอกมีสีขาว สีเหลือง สีแดง  
สีชมพู และหลายสีในช่อดอกเดียวกัน มีกลิ่นฉุน



## ม่วงสำหรับ

*Lagerstroemia* sp.

เป็นไม้ต้น ดอกสีม่วงเข้มหรือน้ำเงินเข้ม  
มีกลิ่นหอมอ่อน ออกเป็นช่อแน่นที่ปลายยอด





## กระดุมโพลีน

*Centratherum punctatum* Cass.  
เป็นไม้ล้มลุก ดอกสีเขียวแต่มีสีม่วงแดง  
ออกเดี่ยวแบบช่อกระจุกแน่นที่ปลายกิ่ง

76



*Zinnia violacea* Cav.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีขาวนวล เหลือง ชมพู ส้ม ม่วง แดง และสองสีในดอกเดียวกัน

## บานชื่น

## พันธุเจียว

*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl  
เป็นไม้พุ่ม ดอกมีสีม่วงตรงกลางและมีแถบสีขาว  
ออกเป็นช่อยาว 5 - 30 เซนติเมตร



## รางจืด

*Thunbergia laurifolia* Lindl.

เป็นไม้เลื้อย ดอกรูปแตรสั้น สีม่วงอมฟ้าเงิน  
หลอดดอกสีเหลืองอ่อน



*Vanda* spp.

เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ช่อดอกจะออกด้านข้างของลำต้น  
สีดอกแตกต่างกันตามแต่ละชนิด

## แวนด้าม่วง



## เทียนหยด

*Duranta erecta* L.

เป็นไม้พุ่ม ดอกสีม่วง ม่วงเข้ม หรือขาว ออกเป็นช่อตามซอกใบที่ปลายกิ่ง



## ดาวกระจาย

*Cosmos sulphureus* Cav.

เป็นไม้ล้มลุก ดอกมีสีเหลือง ส้มอมแดง ชมพูอมม่วง มีทั้งดอกชั้นเดียวและดอกซ้อน

ขอขอบคุณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
งานสวนพฤกษศาสตร์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

จัดพิมพ์โดย สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)  
2012 ซอยอรุณอมรินทร์ 36 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน  
เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์ 0-2447-8500-6  
www.rdpb.go.th

ISBN 978-616-7671-42-0



พิมพ์ครั้งแรก มีนาคม 2560  
จำนวนพิมพ์ 1,500 เล่ม  
พิมพ์ที่ บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)  
376 ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170  
โทรศัพท์ 0-2422-9000 โทรสาร 0-2433-2742  
E-mail : aprint@amarin.co.th  
Homepage : http://www.amarin.com





สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
เลขที่ 2012 ซอยอรุณอมรินทร์ 36 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
โทรศัพท์ 0-2447-8500-6 โทรสาร 0-2447-8562