



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



เอกสารทางวิชาการ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

www.pikulthong.com E-mail : cpt_1@idd.co.th

กันยายน 2560



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

คำนำ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง ได้จัดทำเอกสารทางวิชาการ รายชื่อต้นไม้ทรงปลูก ซึ่งได้รวบรวมภาพถ่ายต้นไม้ทรงปลูกของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 และพระบรมวงศานุวงศ์ ที่ทรงปลูกต้นไม้ไว้ภายในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ด้วยความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่าน ที่ทรงมีต่อพสกนิกรทุกหมู่เหล่าทั่วทุกพื้นที่บนผืนแผ่นดิน เพื่อเป็นเสมือนพระบรมราชานุสาวรีย์แห่งการทรงงาน ตลอดจนเป็นแบบอย่างให้คนไทยได้ตระหนักและรับรู้ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ซึ่งเป็นต้นธารแห่งความอุดมสมบูรณ์ทั้งปวง หวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจต่อไป

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สารบัญ

ที่มา		5
ต้นไม้ทรงปลูก		
ปี พ.ศ. 2527	พิกุล	6-9
ปี พ.ศ. 2532	กันเกรา	10
ปี พ.ศ. 2533	มะยง	11
ปี พ.ศ. 2537	หว่าหิน	12
ปี พ.ศ. 2538	ตาลโตนด	13
ปี พ.ศ. 2543	ละไม	14
ปี พ.ศ. 2546	สังหย	15
ปี พ.ศ. 2547	สาकु	16
ปี พ.ศ. 2547	มะม่วงรราวา	17
ปี พ.ศ. 2550	ตะเคียนชันตาแมว	18
ปี พ.ศ. 2551	หังเก	19
ปี พ.ศ. 2552	พญาไม้	20
ปี พ.ศ. 2554	มเหสักข์	21
ปี พ.ศ. 2555	มเหสักข์	22
ปี พ.ศ. 2558	อินทนิลน้ำ	23

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สารบัญ (ต่อ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้นไม้ทรงปลูก

กันเกรา	24
ตะเคียนชันตาแมว	25
ตาลโตนด	26
ทังเก	27
พญาไม้	28
พิกุล	29
มเหสักข์	30
มะม่วงราว	31
มะฮัง	32
ละไม	33
สังหยู	34
สาकु	35
หว้าหิน	36
อินทนิลน้ำ	37

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่มา

การปลูกต้นไม้เป็นอีกหนึ่งพระราชกรณียกิจที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรามาธิบดี จักรีนฤพดินทรสยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร พร้อมสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถและพระบรมวงศานุวงศ์ ทรงโปรดเกล้าฯ พระราชดำเนินทรงงานและทรงเยี่ยมราษฎรทั่วภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย รวมไปถึงสถานที่สำคัญต่าง ๆ ในประเทศ พระองค์ท่านได้พระราชทานต้นไม้ และทรงปลูกด้วยพระองค์เอง เพื่อเป็นแบบอย่างให้มีความสำคัญกับการปลูกต้นไม้และให้ทุกคนตระหนักถึงคุณค่าของป่าไม้

ดังนั้นศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงได้รวบรวมต้นไม้ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถและพระบรมวงศานุวงศ์ ทรงปลูกไว้ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ เพื่อให้เป็นแบบอย่างให้มีความสำคัญกับการปลูกต้นไม้ และให้ทุกคนตระหนักถึงคุณค่าป่าไม้ เพื่อรวบรวมไว้เป็นข้อมูลเผยแพร่ให้แก่ผู้ที่สนใจต่อไป



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2527



- ทรงปลูกโดย : พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : พิกุล
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mimusops elengi* Linn.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 16 กันยายน 2527
สถานที่ทรงปลูก : หน้าอาคารสำนักงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817692 , N 706963 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : พิกุล
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mimusops elengi* Linn.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 16 กันยายน 2527
สถานที่ทรงปลูก : หน้าอาคารสำนักงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817685 , N 706961 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : พิกุล
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mimusops elengi* Linn.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 16 กันยายน 2527
สถานที่ทรงปลูก : หน้าอาคารสำนักงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817699 , N 7069656 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงปลูกต้นพิกุล (*Mimusops elengi* Linn.)
วันที่ ๑๖ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๒๗

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี

ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : พิกุล

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mimusops elengi* Linn.

วันที่ทรงปลูก : วันที่ 16 กันยายน 2527

สถานที่ทรงปลูก : หน้าอาคารสำนักงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

พิกัด : E 817679 , N 706959 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

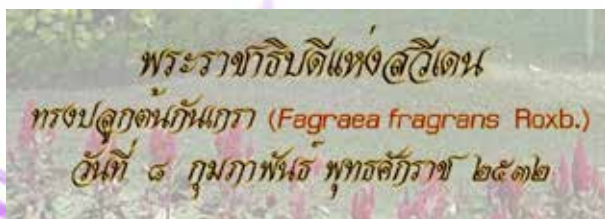
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2532



- ทรงปลูกโดย : พระราชาธิบดีแห่งสวีเดน
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : กันเกรา
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Fagraea Fragrans* Roxb.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2532
สถานที่ทรงปลูก : หน้าอาคารสำนักงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817670 , N 706948 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2533



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : มะฮัง
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Macaranga griffithiana*
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 18 กันยายน 2533
สถานที่ทรงปลูก : ป่าพรุจำลอง (งานป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ)
พิกัด : E 817460 , N 707077 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2537



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : หว่าหิน
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Eugenia tumida* Duth.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 15 กันยายน 2537
สถานที่ทรงปลูก : ศูนย์วิจัยและศึกษาธรรมชาติป่าพรุสิรินธร
พิกัด : E 817482 , N 706993 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2538



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : ตาลโดนด
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Borassus flabellifer* Linn.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 30 กันยายน 2538
สถานที่ทรงปลูก : สวน 50 ปีครองราชย์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817636 , N 707162 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงปลูกตาลโดนด
วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๓๘
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Borassus flabellifer* Linn.
ชื่อวงศ์ : PALMAE

ต้นไม้ทรงปลูก

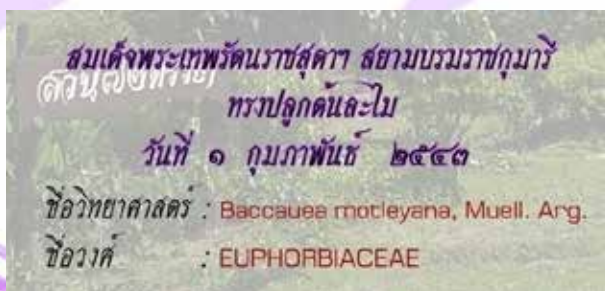
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2543



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : ละไม
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Baccauea motleyana*.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2543
สถานที่ทรงปลูก : สวน 72 พรรษา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817589 , N 707505 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2546



- ทรงปลูกโดย : ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : สังหยู
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Polayalthia* sp.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 30 กันยายน 2546
สถานที่ทรงปลูก : สวน 72 พรรษา
พิกัด : E 817591 , N 707493 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2547



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : สาคุ
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Metroxylon sagus* Rottb.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2547
สถานที่ทรงปลูก : แปลงทดลองปลูกสาคุ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817882 , N 707736 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงปลูกต้นสาคุ
วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๔๗
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Metroxylon sagus* Rottb.
ชื่อวงศ์ : PALMAE

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2547



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : มะม่วงราวา
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mangifera griffithii* Hook.F.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 23 กันยายน 2547
สถานที่ทรงปลูก : ป่าพรุจำลอง (งานป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ)
พิกัด : E 817429 , N 707057 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2550



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : ตะเคียนชันตาแมว
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Balanocarpus heimii* king.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550
สถานที่ทรงปลูก : สวนไม้มงคล ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817578 , N 707517 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2551



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : ทังเก
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Magnolia elegans* (Blume) H.Keng.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 22 กันยายน 2551
สถานที่ทรงปลูก : สวน 82 พรรษา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817636 , N 706707 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงปลูกต้นทังเก
วันที่ ๒๒ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๑
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Magnolia elegans* (Blume) H.Keng
ชื่อวงศ์ : MAGNOLIACEAE

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2552



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : พญาไม้
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Podocarpus motleyi* (Parl.) Dumm.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 21 กันยายน 2552
สถานที่ทรงปลูก : งานควบคุมโรคติดต่อ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817393 , N 706671 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงปลูก ต้นพญาไม้
Podocarpus motleyi (Parl.) Dumm.
เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2552

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2554



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : มเหสักข์
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tectona grandis* L.f.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 20 กันยายน 2554
สถานที่ทรงปลูก : งานควบคุมโรคติดต่อ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817398 , N 706668 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2555



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : มเหสักข์
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tectona grandis* L.f.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555
สถานที่ทรงปลูก : ศูนย์วิจัยและศึกษาธรรมชาติป่าพรุสิรินธร
พิกัด : E 817482 , N 706993 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2558



- ทรงปลูกโดย : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อต้นไม้ทรงปลูก : อินทนิลน้ำ
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Tectona grandis* L.f.
วันที่ทรงปลูก : วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558
สถานที่ทรงปลูก : สวน 60 พรรษา ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ
พิกัด : E 817841 , N 707099 WGS84 ลำดับชุด L7018

ข้อความป้าย



ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้นไม้ทรงปลูกในศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

กันเกรา



ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Fagraea fragrans* Roxb.

ชื่อวงศ์

: GENTIANACEAE

ชื่ออื่น

: ตำเสา ทำเสา มั่นปลา

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

: ไม้ยืนต้นสูง 15 - 25 เมตร ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปวงรีกว้าง 4 - 6 เซนติเมตร ยาว 8 - 12 เซนติเมตร เปลือกต้นสีน้ำตาล แก่นไม้มีความแข็งแรง ทนทาน แผ่นใบบางแต่เหนียว ดอกช่อออกที่ปลายกิ่งและซอกใบตอนปลายกิ่ง เมื่อเริ่มบานกลีบดอกสีขาว ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีเหลือง กลิ่นหอม ผลเป็นผลสด กลมสีแดง

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ดและปักชำ

ประโยชน์

: เป็นไม้ที่มีความแข็งแรง ทนทาน นิยมนำไปสร้างบ้านเรือน

สรรพคุณ

: แก่นช่วยขับลม บำรุงธาตุ บำรุงม้าม แก้เลือดพิการ เป็นยาอายุวัฒนะ ใบแก้ไข้จับสั่น บำรุงธาตุ แก้หืด และรักษาโรคผิวหนัง

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ตะเคียนชันตาแมว

ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Balanocarpus heimii* king.

ชื่อวงศ์

: DIPTEROCARPACEAE

ชื่ออื่น

: จิงมาส ตะเคียนชัน

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

: เป็นไม้ยืนต้นสูง 30 - 40 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มทึบ ลำต้นเปลาตรง เปลือกสีน้ำตาลเข้มล่อนเป็นสะเก็ด มียางข้นสีขาว ใบเป็นใบเดี่ยวเรียงสลับ แผ่นใบรูปหอก หรือรูปดาบ ปลายใบแหลม โคนใบสอบ ดอกออกเป็น ช่อตามง่ามใบและปลายกิ่ง สีขาว กลิ่นหอม ออกดอก ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ผลเป็นรูปขอบขนาน ปลายโค้ง มีกลีบเป็นกระพริบ 5 พู หุ้มแนบอยู่ประมาณ 1 ใน 4 ของผล

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ด

ประโยชน์

: เนื้อไม้มีความทนทานแข็งแรง

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Borassus flabellifer* Linn.

ชื่อวงศ์

: ARECACEAE

ชื่ออื่น

: ตะนอด (อีสาน) ตาลโตนต ตาลใหญ่ (กลาง), ทอญ (เหนือ)
โหนด (ใต้)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : จัดเป็นปาล์มลำต้นเดี่ยวขนาดใหญ่ สูงประมาณ 25 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 - 75 เซนติเมตร มีรอยกาบใบเป็นวงจาง ๆ ตามลำต้น มีรอยของกาบใบหุ้มอยู่และก้านใบเก่ามักตกลงมาปกคลุมลำต้น ใบเป็นใบประกอบรูปนิ้วมือแกมขนนกสั้น ๆ 25 - 40 ทาง ใบแข็งลักษณะแผ่ออกหรือห้อยลง โคนกาบใบแยกจากกันเป็นรูปตัววีคว่ำสีดำ ขอบกาบใบช่วงบนหยักซี่ฟันหนายาว ๆ ก้านใบอ้วน ยาว 1.5 - 2 เมตร สีเหลืองขอบมีหนาม แผ่นใบเป็นคลื่นสีเขียวอมฟ้า ขนาด 1.5 เมตร ปลายแยกเป็นแฉกแข็ง 60 - 80 แฉก จากขอบใบ ดอกจะออกเป็นช่อดอกออกระหว่างช่อใบ 6 - 12 ช่อ ช่อดอกเพศผู้ห้อยลง ช่อดอกรวมยาว 1.6 เมตร ก้านช่อดอกอ้วน ยาว 50 เซนติเมตร ช่อดอกยาว 90 เซนติเมตร แยกออกเป็น 5 - 8 ช่อ ขนาด 2 - 2.5 × 25 - 40 เซนติเมตร โค้งลงขณะที่ดอกบาน แต่ห้อยลงเมื่อเป็นผลช่อดอกใหญ่ยาวเป็นทะลายแทงออกจากต้นบริเวณกาบใบ ผลค่อนข้างกลม ขนาด 15 - 20 เซนติเมตร สีน้ำตาลเข้มถึงดำ ปลายสีเหลือง ผลจะรวมกลุ่มกันแน่น

การขยายพันธุ์ : เพาะเมล็ด

ประโยชน์

: ต้นตาลแก่ ใช้ประดิษฐ์ของใช้ต่างๆ เช่น ชันตักน้ำ เครื่องเล่น โต้ะ ม้านั่ง แก้ว ก่อถังใส่ของ และเฟอร์นิเจอร์ต่าง ๆ เส้นใยกาบตาล ใช้ทำเชือก เครื่องจักสานต่าง ๆ เช่น หมวก กระเป๋า ไม้กวาด และถ้องใส่กระดาดหิซซู ผลแก่ นำมาผานเปลือก นำเปลือกที่เป็นเส้นใยสีเหลืองคั้นเอาน้ำสำหรับทำขนมตาล

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ทั้งเก

ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Magnolia elegans* (Blume) H.Keng

ชื่อวงศ์

: MAGNOLIACEAE

ชื่ออื่น

: จำปาป่า

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : เป็นไม้ดอกหอมพื้นเมืองที่หายากและใกล้จะสูญพันธุ์ เป็นไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 30 - 35 เมตร เปลือกต้น สีนํ้าตาล หนา ฉํานํ้า และมีกลิ่นฉุนเฉพาะตัว ลำต้น เปลาตรง แตกกิ่งเป็นพุ่มกลมเฉพาะที่ยอด ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปรี ยาว 8 - 12 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลมและจํมลง แผ่นใบหนาและเหนียว เป็นมันทั้งสองด้าน ดอกเดี่ยว ออกที่ปลายยอด สีขาว มีกลีบดอก 12 - 18 กลีบ กลีบหนา ฉํานํ้า เมื่อบานมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 เซนติเมตร ผลกลมรี ยาว 5 - 8 เซนติเมตร

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ด

ประโยชน์

: นิยมปลูกเป็นไม้ดอกไม้ประดับ ให้ความหอมและความสวยงาม และยังเป็นต้นไม้ให้ร่มเงาในสนามได้ดีมากชนิดหนึ่งอีกด้วย

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Podocarpus motleyi* (Parl.) Dumm.

ชื่อวงศ์ : PODOCARPACEAE

ชื่ออื่น : พญาใต้ราก (นครราชสีมา) ชางคำ ชางจิง (เชียงใหม่) สมุลแว้ง (ภาคกลาง)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 12 - 20 เมตร ขนาดทรงพุ่ม 4 - 6 เมตร ไม่ผลัดใบ ทรงพุ่มรูปเจดีย์หรือรูปกรวยกว้างแน่นทึบ โคนต้นเป็นพูหรือร่อง เปลือกต้นสีน้ำตาลอมเทา แตกหลุดล่อนเป็นแผ่นบางใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับหรือเป็นกลุ่ม รูปแถบหรือรูปหอกเรียว กว้าง 1 - 2 เซนติเมตร ยาว 7 - 15 เซนติเมตร ปลายใบและโคนใบแหลม ขอบใบเรียบ โคนเป็นรูปดาบ แผ่นใบหนาและแข็ง สีเขียวเข้ม เส้นกลางใบนูนเด่น ทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 2 - 5 มิลลิเมตร ดอกสีเหลืองอ่อน ดอกแยกเพศแยกต้น ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อแบบทางกระรอกแคบๆ กว้าง 0.5 - 1 เซนติเมตร ยาว 2 - 5 เซนติเมตร ช่อดอกห้อยลง มักจะออกช่อเดียวแต่บางครั้งออก 2 - 3 ช่อ อยู่ด้วยกัน ดอกเพศเมียออกเดี่ยว ๆ บนฐานที่มีเนื้อหนารูปถ้วย กว้าง 0.5 - 1 เซนติเมตร ยาว 1 - 1.6 เซนติเมตร ดอกเป็นดอกช่อ แยกเพศร่วมต้น ดอก เพศผู้ออกเป็นช่อแบบทางกระรอก สีเหลืองอ่อน ดอกเพศเมียออกเป็นดอกเดี่ยวที่ง่ามใบ ผลสดแบบมีเนื้อเมล็ดเดียว รูปมนรีถึงรูปไข่ สีม่วงอมดำ มีนิวลัสขาว ก้านผลสีเขียวมีเนื้อหนารูปถ้วย เมล็ดแข็งมีเนื้อบาง ๆ ห่อหุ้ม เมล็ดสีน้ำตาลอมดำ

การขยายพันธุ์ : เพาะเมล็ด

ประโยชน์ : เนื้อไม้ใช้ทำเครื่องเรือน ผลรับประทานเป็นผลไม้

สรรพคุณ : รากแก้พิษงูและพิษแมลงสัตว์กัดต่อย เปลือกต้นแก้ลมวิงเวียน ใจสั่น แก้ไข้หวัด แก้กำเดา ขับลมในลำไส้ แก้อาตุพิษการ ไข้รักษาโรคปวดตามข้อ

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



พิกุล

ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Mimosa pudica* Linn.

ชื่อวงศ์

: SAPOTACEAE

ชื่ออื่น

: กุน แก้ว ชางดง พิกุลป่า

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

: ไม้ยืนต้นสูง 10 - 25 เมตร ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่หรือรูปวงรี ขอบใบเป็นคลื่น ดอกเดี่ยวหรือออกเป็นกระจุก 2 - 6 ดอก ที่ซอกใบ กลีบดอกสีนวล กลิ่นหอม ผลเป็นรูปไข่ถึงรี ผิวผลเรียบ ผลอ่อนเป็นสีเขียว มีขนสั้นนุ่ม เมื่อสุกแล้วจะเปลี่ยนเป็นสีแดง ผลมีขนาดกว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร และยาวประมาณ 2.5 - 3 เซนติเมตร เนื้อในผลเป็นสีเหลืองมีรสหวานอมฝาดและมีเมล็ดอยู่ 1 เมล็ด ลักษณะแบนรี แข็งสีดำเป็นมัน

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ดและตอนกิ่ง

ประโยชน์

: ผลสุกรับประทานได้ทั้งคนและสัตว์

สรรพคุณ

: ดอกช่วยบำรุงหัวใจ แก้เจ็บคอ แก้ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เปลือกต้นต้มอมกลั้วคอแก้โรคเหงือกอักเสบ

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

มเหสักข์



ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Tectona grandis* L.f.

ชื่อวงศ์

: LABIATAE

ชื่ออื่น

: เคาะเยียโอ ปายี้ ปิฮิ ปือฮือ เป๋อฮิ เส่บายี้

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

: ไม้ยืนต้นผลัดใบขนาดใหญ่ สูง 20 - 30 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มทรงสูงถึงค่อนข้างกลม ลำต้นตรง กิ่งอ่อนเป็นเหลี่ยมสี่มุม ใบเป็นใบเดี่ยวเรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก แผ่นใบรูปไข่ กว้าง 20 - 30 เซนติเมตร ยาว 40 - 75 เซนติเมตร ปลายใบแหลมเป็นติ่งสั้น ๆ โคนใบมน ผิวใบด้านบนมีขนสั้นสากมือ ด้านล่างมีขนรูปดาวหนาแน่น เส้นแขนงใบ 9 - 14 คู่ ก้านใบยาว 1 - 5 เซนติเมตร ดอกขนาดเล็กสีขาวออกเป็นช่อแยกแขนงขนาดใหญ่ที่ปลายกิ่งหรือตามง่ามใบใกล้ปลายกิ่ง ผลมีลักษณะกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 เซนติเมตร เปลือกแข็ง ผิวมีขนหนาแน่นคลุมด้วยกลีบเลี้ยงคล้ายรูปถุงเปราะและแตกง่าย เมล็ดมีจำนวน 1 - 3 เมล็ด

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ด

ประโยชน์

: เนื้อไม้แข็งแรง มีลวดลายไม้ที่สวยงาม นำไปแปรรูปทำโต๊ะ เก้าอี้ เติง หรือทำอย่างอื่นได้ พวกแมลงทำลายไม้ไม่สามารถเจาะได้

สรรพคุณ

: ดอกช่วยขับปัสสาวะ เนื้อไม้ช่วยขับพยาธิ บำรุงโลหิต แก้ไข้

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mangifera griffithii* Hook.F.

ชื่อวงศ์ : ANACARDIACEAE

ชื่ออื่น : มะม่วงละว้า มะม่วงละไว (ใต้) มะม่วงป่า ราวอ (มลายู - นราธิวาส)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : เป็นไม้ยืนต้นสูง 25 - 35 เมตร เรือนยอดแผ่เป็นพุ่มกลมหรือทรงกระบอก ลำต้นเปลาตรง เปลือกสีน้ำตาล แตกเป็นสะเก็ด หรือแตกตื้นๆ แล้วลอกออกเป็นหลุมตื้นๆ เปลือกชั้นในสีน้ำตาลอ่อนอมเหลือง เมื่อมีบาดแผลจะมียางใสซึมออกมาเป็นเม็ด ๆ ใ้ เตี้ย เรียงเวียนสลับตามปลายกิ่ง แผ่นใบรูปไข่กลับแกมรูปขอบขนานถึงรูปหอก ยาว 10 - 25 เซนติเมตร 3 - 9 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลมหรือหู่ โคนใบสอบเป็นรูปลิ้มหรือหู่ ผิวใบเกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นแขนงใบนูนเด่นเหนือผิวใบทั้งสองด้าน 8 - 10 คู่ ก้านใบยาว 2 - 5 เซนติเมตร ดอก เล็ก สีขาวถึงเหลืองอ่อน ออกเป็นช่อแยกแขนงตามปลายยอด กลีบเลี้ยง 4 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกันกลีบดอกและเกสรตัวผู้มีจำนวนเท่ากับกลีบเลี้ยง ผล กลมรี ยาว 2.5 - 3.5 เซนติเมตร กว้าง 2.5 - 3 เซนติเมตร สุกสีแดงคล้ำถึงค่อนข้างดำ รับประทานได้

การขยายพันธุ์ : เพาะเมล็ด

ประโยชน์ : ผล ช่อดอก และยอดอ่อน รับประทานได้ เนื้อไม้ใช้ก่อสร้างทำเครื่องเรือน และด้ามเครื่องมือเครื่องใช้ได้

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

มะฮัง



ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Macaranga griffithiana*

วงศ์

: EUPHORBIACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูง 15 - 35 เมตร เรือนยอดแผ่กว้างคล้ายร่ม บางครั้งพบว่ามียารากค้ำยันต่ำ ๆ และมีพุ่มพองสูงถึง 2 เมตร ลำต้นส่วนใหญ่กลม เปลวตรงและเปลือกเรียบ สีเทาหรือน้ำตาลอ่อน เปลือกชั้นในสีน้ำตาล มีเส้นใยเหนียวสามารถลอกออกมาทำเชือกผูกมัดสิ่งของได้ ใบก้นปิด ปลายจัก 3 แฉก ปลายแฉกแหลม ด้านกว้าง 14 - 20 เซนติเมตร ด้านยาว 10 - 15 เซนติเมตร มีเส้นใบใหญ่ 3 เส้น ออกากจุดที่เชื่อมกับก้านใบ เส้นแขนงเด่นชัด ผิวใบมีขนสีน้ำตาลอ่อนนุ่มสั้น ๆ ก้านใบยาว 10 - 20 เซนติเมตร ดอก เล็ก เขียวอ่อน เกิดเป็นช่อตามกิ่งและตามง่ามใบ ผลมี 2 พู สูงประมาณ 5 มิลลิเมตร กว้างประมาณ 8 มิลลิเมตร ผิวค่อนข้างเรียบ มียางเหนียว เมื่อแก่แตกออกเป็น 2 ซีก มี 2 เมล็ด เมล็ดเบี้ยว โป่งออกด้านเดียว กว้างยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ด

ประโยชน์

: เนื้อไม้ใช้ก่อสร้างภายในอาคารบ้านเรือนได้ทนทาน เช่น ทำพื้นและฝาบ้าน

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ละไม

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Baccaea motleyana*.

ชื่อวงศ์ : EUPHORBIACEAE

ชื่ออื่น : ระไม มะไฟฝรั่ง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่จะออกดอกและติดผลบริเวณลำต้นและกิ่งใหญ่ ปีละ 1 ครั้ง ใบขนาดเล็ก มีขนเดี่ยว ๆ ใบรูปรี แกมขอบขนาน ฐานใบมนถึงรูปหัวใจ ออกเป็นกลุ่ม 2 - 5 ดอก ก้านดอกยาว 1.5 มิลลิเมตร ช่อดอกยาว 13 - 25 เซนติเมตร กลีบดอกรูปไข่แกมขอบขนาน ฐานแหลม ขนาดยาว 1 - 1.5 เซนติเมตร ผลออกเป็นพวงยาว ห้อยย้อยตามลำต้น คล้ายผลมะไฟ ผลอ่อนสีเขียวแก่แล้วเป็นสีขาวหรือสีน้ำตาลอ่อน ภายในผลแบ่งเป็นกลีบ ๆ มี 3 - 5 กลีบ เนื้อสีขาว รสอมเปรี้ยวอมหวาน

การขยายพันธุ์ : การตอนและเพาะเมล็ด

ประโยชน์ : ผลสุกรับประทาน เนื้อไม้ใช้ทำวัสดุก่อสร้างได้

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สังหย



ชื่อวิทยาศาสตร์

: *Polayalthia* sp.

ชื่อวงศ์

: ANNONACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

: เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง มีลักษณะเป็นทรงพุ่ม ใบเรียวยาวแหลมหนา ดอกออกเป็นช่อตามลำต้นหรือโคนต้น กลีบดอกชั้นนอกและชั้นในคล้ายกัน เป็นเส้นยาวเรียวและบิด สีน้ำตาลเข้ม มีขน ไร่ใช้เป็นรูปแท่ง ปลายตัดตรง ผลรูปรี มีขนสีน้ำตาลเข้ม

การขยายพันธุ์

: เพาะเมล็ด

ประโยชน์

: บริโภคเนื้อในผลแก่จะมีเนื้อน้อย มีรสชาติเปรี้ยวอมหวาน

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Metroxylon sagu* Rottb.

ชื่อวงศ์ : ARECACEAE

ชื่ออื่น : สาคุ

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : สาคุเป็นพืชจำพวกปาล์ม เมื่อเล็กลำต้นจะทอดขนานกับพื้นดิน ต่อมาลำต้นจะตั้งตรง เมื่อโตเต็มที่สูงประมาณ 15 เมตร มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 - 60 เซนติเมตรเป็นใบประกอบรูปขนนก มีใบย่อยมาก คล้ายใบมะพร้าว แต่มีขนาดใหญ่กว่าและหนากว่า ทางใบมีความยาวประมาณ 4 - 5 เมตร กว้างประมาณ 2 - 3 เมตร ตรงก้านใบมีปมเป็นเส้นตลอดก้านมีข้อดอกแตกตรงส่วนยอดคล้ายเขากวาง ชาวบ้านเรียกว่า แตกเขากวาง มีสีน้ำตาลแดง ออกดอกเมื่อต้นสูงประมาณ 8 - 10 เมตร มีลักษณะเป็นทะลาย รูปผลกลม มีเปลือกเป็นเกล็ดเล็กๆ หุ้มไว้ ผลสุกมีสีน้ำตาล

การขยายพันธุ์ : การแยกหน่อ

ประโยชน์ : ใบสาคุ ใช้เย็บเป็นจากมุงหลังคาบ้านหรือฟาร์มเลี้ยงสัตว์อย่างสาคุ ใช้แทนการปิดกระดาดสำหรับทำวาวของชาวชนบท โดยนำทางสาคุมาตัดส่วนกลางออกเป็นท่อนๆ จะมียางใสไหลออกมาจากรอยตัด ต้นสาคุ ใช้เป็นอาหารเลี้ยงหมู ไก่ และเป็ด โดยใช้ลำต้นของสาคุ

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หว่าหิน



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Eugenia tumida* Duth.

ชื่อวงศ์ : MYRTACEAE

ชื่ออื่น : กือลีแยบาตู (มลายู-นราธิวาส)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : สูง 15 - 30 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มทรงสูง ถึงค่อนข้างกลม เปลือกสีเขาวนวลถึงสีเทาแกมน้ำตาล เรียบหรือลอกเป็นแผ่นสะเก็ดบาง ๆ เปลือกชั้นในสีน้ำตาล ผิวสีเขียว โคนต้น มีรากค้ำยันสูง 1 - 2 เมตร รากหายใจงอพับ รูปหัวใจ แผ่นใบ รูปขอบขนาน รูปขอบขนานแกมรูปไข่ รูปรี แกมรูปขอบขนาน ถึงรูปขอบขนานแกมรูปหอก กว้าง 1.5 - 5 เซนติเมตร ยาว 3 - 12 เซนติเมตร ผิวใบเกลี้ยง ปลายใบแหลมถึงเรียวแหลม มีน้อยมากที่มันหู่ โคนใบสอบและเรียวแคบตามก้านใบ เส้นแขนงใบบาง (15 - 20) คู่ ปลายเส้นโค้งจรดกันห่างจากขอบใบประมาณ 1 - 2 มิลลิเมตร ก้านใบยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร ดอกเล็กสีขาว เกิดเป็นช่อตามง่ามใบและปลายกิ่ง ผล กลมแป้น กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร สูงประมาณ 2 เซนติเมตร แก่สุกสีเขียวบางครั้งแต้มด้วยสีม่วง ออกดอกกระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน ผลแก่ระหว่างตุลาคม - ธันวาคม

การขยายพันธุ์ : เพาะเมล็ด

ประโยชน์ : ผลสุกรับประทานได้ เนื้อไม้ใช้ก่อสร้างได้ดี

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



อินทนิลน้ำ



- ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lagerstroemia spesiosa* (L.) Pers.
- ชื่อวงศ์ : LYTHRACEAE
- ชื่ออื่น : ตะแบก อินทนิล
- ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : ไม้ยืนต้นผลัดใบสูง 10 - 25 เมตร ใบเป็นใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามกันเยื้องกันเล็กน้อย แผ่นใบขอบขนานแกมรูปขอบรี ดอกสีม่วงสด ม่วงปนชมพูหรือชมพู ออกดอกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง ผลเมล็ดเล็กมีปีก
- การขยายพันธุ์ : เพาะเมล็ด
- ประโยชน์ : ไม้ใช้ทำเสาและทำเครื่องมือการเกษตร
- สรรพคุณ : ใบแก้เบาหวาน ลดความดัน

ต้นไม้ทรงปลูก

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ติดต่อ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
เลขที่ 95 หมู่ 6 ต.กะลุวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส 96180
โทร. 073-631033 , 073-631038 โทรสาร 073-631034
E-mail : cpt_1@ldd.go.th

ที่ปรึกษา

นางสายหยุด เพ็ชรสุข
ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

คณะผู้จัดทำ

นายอนุรักษ์	บัวคลีคล้าย
นายสมพงศ์	พรหมจำ
นายไตรทศ	ลำพรหมสุข



