



## รายงานฉบับสมบูรณ์

การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้  
พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่ประชาชนทั่วไป

Collection and Conservation of Indigenous Vegetable and Fruit Crops  
in Southern Thailand and knowledge dissemination to the public

สนองพระราชดำริ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 - กันยายน 2559)

โดย

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะผู้ดำเนินงาน

อมรรัตน์ จันทนอรพินท์

ปฐมพงศ์ วงษ์เลี้ยง

นิทัศน์ สONGศรี

ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ประจำปีงบประมาณ 2555-2559

## ชื่อโครงการ

การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่ประชาชนทั่วไป

Collection and Conservation of Indigenous Vegetable and Fruit Crops in Southern Thailand and knowledge dissemination to the public

### คณะผู้ดำเนินงาน

อมรรัตน์ จันทนาอรพินท์

ปฐมพงศ์ วงษ์เลี้ยง

นิทัศน์ สองศรี

### หน่วยงานต้นสังกัด

กลุ่มงานวิจัยและนวัตกรรม ฝ่ายวิจัยและบริการ

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หน่วยเรือนกระจกทดลอง กลุ่มงานพัฒนาและองค์การอาชีพสัมพันธ์

ฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง กลุ่มงานพัฒนาและองค์การอาชีพสัมพันธ์

ฝ่ายวิจัยและบริการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้ดำเนินงาน ขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ช่วยให้การดำเนินงานตลอด 5 ปีที่ผ่านมา ลุล่วงไปได้ด้วยดี และขอขอบคุณคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ให้การสนับสนุน และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ

โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2555-2559

สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในช่วงแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 - กันยายน 2559)

### บทคัดย่อ

โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่ประชาชนทั่วไปดำเนินงานระหว่างเดือน ตุลาคม 2554 ถึง กันยายน 2559 โดยมีเป้าหมายเพื่ออนุรักษ์พืชที่ปลูกรวบรวมไว้ในพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ให้คงอยู่สำหรับใช้ประโยชน์ในอนาคตต่อไป และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพืชชนิดต่าง ๆ ที่รวบรวมไว้ให้แก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป ในปีแรกของการดำเนินงานคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้ 1) สำรวจพรรณไม้ที่ปลูกรวบรวมในแปลงหมายเลข 3/1 4/5 และ 5/1 พบทั้งสิ้น 100 ชนิด ใน 76 สกุล 41 วงศ์ 2) จัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้เผยแพร่ที่ <http://www.natres.psu.ac.th/FNR/vfsouthern/> ซึ่งข้อมูลประกอบด้วยคำบรรยายลักษณะ การใช้ประโยชน์ และพิกัดตำแหน่ง 3) ดำเนินการปรับปรุงทางเดินศึกษาธรรมชาติ ในแปลง 4/1 และ 4) จัดทำที่นั่งคอนกรีตรูปตัวยู (U) ในแปลง 5/1 และ 5/2 ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 5 ปีได้ดูแลพรรณไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ด้วยการให้น้ำ กำจัดวัชพืช ตัดแต่งทรงพุ่ม ใส่ปุ๋ย และปลูกเพิ่มเติม 14 ชนิด 169 ต้น จัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ในงานเกษตรภาคใต้ ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ทุกปี รวม 4 ครั้ง และให้การต้อนรับการเยี่ยมชมพื้นที่แปลงอนุรักษ์ฯ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา รวม 13 ครั้ง มีผู้เข้าเยี่ยมชมประมาณ 900 คน

ภาษาไทย: โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมือง  
เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ คลองหอยโข่ง การรวบรวม การอนุรักษ์

## Abstract

The collection and conservation of indigenous vegetable and fruit crops in Southern Thailand was conducted from October 2012 to September 2016. The objectives of this project are to maintain the living plant collections at Collection and Conservation Area in Khlong Hoi Khong Research Station, Khlong Hoi Khong District, Songkhla Province and to disseminate knowledge of plant utilizations to the public. First year of the project 1) surveyed the native plants in plot numbers 3/1, 4/5 and 5/1, of the conservation area, and found 100 species from 76 genera and 41 families 2) created a database of living plants collection for dissemination through <http://www.natres.psu.ac.th/FNR/vfsouthern/> which includes plant descriptions, plant uses, and plant locations 3) renovated the trail in plot number 4/1, and 4) built a U-shaped concrete bench in plot numbers 5/1 and 5/2. During the 5 years of the project, the living plant collections (consisting of 169 trees of 14 species) were planted out and maintained by watering, weeding, pruning, and fertilizing. Moreover, exhibitions on plant uses were held during 4 of the annual Southern Agricultural Fairs at the Faculty of Natural Resources, Prince of Songkla University, and reception of 900 study visit participants at the conservation area at Khlong Hoi Khong Research Station were included in the project activities.

ภาษาอังกฤษ: Plant Genetic Conservation Project, Indigenous vegetable and fruit crops, Knowledge dissemination to the public, Khlong Hoi Khong, Collection, Conservation

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
สารบัญ	ง
รายการตาราง	จ
รายการภาพ	ฉ
บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)	
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	1
วิธีการดำเนินงาน	1
สรุป	2
1. บำรุงรักษาพรรณไม้ พร้อมดูแลพื้นที่	3
1.1 การกำจัดวัชพืช	3
1.2 การให้น้ำ	3
1.3 การตัดแต่งทรงพุ่ม	4
1.4 การบำรุงรักษาทางเดินศึกษาธรรมชาติ	5
1.5 การจัดทำที่นั่งในแปลง 5/1 และ 5/2	6
2. ปลุกเพิ่มเติมในกลุ่มพืชที่มีคุณค่าทางการเกษตร	7
2.1 การปลุกเพิ่มเติม	7
2.2 การจัดการแปลง 3/1	8
3. รวบรวมและขยายพันธุ์เพื่อขยายพื้นที่ปลูกไปยังพื้นที่ใกล้เคียง	11
4. การจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้	11
5. บริการวิชาการและต้อนรับการเยี่ยมชม	43
6. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง	57
7. การดำเนินงานที่จำเป็นและงานต่อเนื่อง	58

## รายการตาราง

ตารางที่	หน้า
1 รายชื่อพันธุ์ไม้ที่ดำเนินการปลูกเพิ่มเติม	7
2 รายชื่อพันธุ์ไม้ที่ดำเนินการขยายพันธุ์	11
3 ข้อมูลพิกัดพันธุ์ไม้ แปลง 3/1	11
4 ข้อมูลพิกัดพันธุ์ไม้ แปลง 4/5	14
5 ข้อมูลพิกัดพันธุ์ไม้ แปลง 5/1	15

## รายการภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แผนผังแปลงย่อยในพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและ ไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	2
2 การขนย้ายและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเครื่องใหม่	4
3 เครื่องสูบน้ำเครื่องใหม่ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว และการทดลองเดินเครื่อง	4
4 ทางเดินศึกษาธรรมชาติในแปลง 4/1 ที่อยู่ในสภาพชำรุด	5
5 การซ่อมแซมโดยเปลี่ยนคานและพื้นทางเดินเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก	6
6 การติดตั้งแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบสำเร็จรูปเพิ่มเติม	6
7 ที่นั่งในแปลง 5/1 และ 5/2 บน: ที่นั่งเดิมที่อยู่ในสภาพชำรุด ล่าง: ที่นั่งจัดทำใหม่	7
8 ต้นปอเทืองที่ปลูกเพื่อปรับปรุงโครงสร้างดิน	8
9 วัสดุพื้นที่และวางผังแปลงเพื่อยกร่อง	9
10 ไถตะ ไถแปรและยกร่องรอบแรก ด้วยแทรกเตอร์ขนาดใหญ่	9
11 ไถปรับแต่งร่องและย่อยดิน ด้วยแทรกเตอร์ขนาดเล็ก	10
12 นำพืชเข้าปลูก	10
13 ภาพตำแหน่งของพรรณไม้ในแปลง 3/1	29
14 ภาพตำแหน่งของพรรณไม้ในแปลง 5/1	30
15 ภาพตำแหน่งของพรรณไม้ในแปลง 4/5	31
16 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 1	32
17 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 2	33
18 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 3	34
19 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 4	35
20 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 5	36
21 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 6	37
22 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 7	38
23 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 8	39
24 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 9	40
25 แสดงตัวอย่างการเชื่อมโยงหน้าข้อมูลพรรณไม้ และรายละเอียดข้อมูลพรรณไม้แต่ละชนิด	41
26 ป้ายจุดการเรียนรู้ข้อมูลพันธุ์ไม้ใหม่ที่ชำรุด และตัวอย่างป้ายใหม่ “ลำเท็ง”	42
27 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 10-19 สิงหาคม 2555	43
28 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 9-18 สิงหาคม 2556	44
29 โปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ของศูนย์เรียนรู้ชุมชนฯ ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 21	45
30 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 22 เมื่อวันที่ 8-17 สิงหาคม 2557	45
31 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 23 เมื่อวันที่ 9-18 สิงหาคม 2558	46



รายการภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
32 เสวนา เรื่อง พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555	47
33 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2555	47
34 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2556	48
35 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556	48
36 Dr. Harianus Lalel จาก University of Nusa Cendana, Indonesia เข้าเยี่ยมชม แปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556	49
37 คณะจากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชขณะเข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2557	49
38 หนังสือขออนุญาตเข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ จากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	50
39 นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์ พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ให้กับนักเรียนโรงเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ เมื่อวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2557	51
40 นายนิทัศน์ สองศรี ผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผล พื้นเมืองภาคใต้ฯ นำผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองหอยโข่ง ชมแปลงรวบรวมฯ พร้อมบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2557	52
41 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อ 4 ธันวาคม 2557	52
42 นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรม ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผล พื้นเมืองภาคใต้ให้กับนักเรียนโรงเรียนสหศาสตร์วิทยาการ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558	53
43 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียนสหศาสตร์วิทยาการ เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ รอบที่ 1 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558	54
44 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียนสหศาสตร์วิทยาการ เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์ พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ รอบที่ 2 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558	55
45 นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรม ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผล พื้นเมืองภาคใต้ให้กับนักเรียนโรงเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558	56

## รายการภาพ

ภาพที่	หน้า
46 ผศ. ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี พร้อมด้วย นายนิทัศน์ สองศรี ถวายรายงาน ผลการดำเนินงานโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผล พื้นเมืองภาคใต้ฯ ในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559	57

## บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

### บทนำ

พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้มีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากมีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของประชากรในท้องถิ่นตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งเป็นแหล่งพันธุกรรมของพืชที่สำคัญและอาจเป็นประโยชน์ต่อวงการเกษตรในอนาคต แต่เนื่องจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง การบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อใช้ประโยชน์ การทำเกษตรเชิงเดี่ยวและการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้น มีผลทำให้พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ลดจำนวนลงเรื่อยๆ บางชนิดอยู่ในสภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จึงควรมีมาตรการในการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้อย่างยั่งยืน โดยคณะทรัพยากรธรรมชาติได้ดำเนินการรวบรวมฐานพันธุกรรม (Germplasm) ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ไปปลูกรักษาไว้ ณ แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ในพื้นที่ 45 ไร่ มาตั้งแต่ปี 2545

สำหรับการดำเนินงานในช่วงปัจจุบัน (ตุลาคม 2554 ถึง กันยายน 2559) เป็นการดูแลรักษาพันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่ปลูกรวบรวมในพื้นที่ให้คงอยู่สำหรับใช้ประโยชน์ในอนาคตต่อไป รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ที่มีอยู่จริงในปัจจุบันเพื่อจัดทำฐานข้อมูลให้ง่ายต่อการสืบค้นและศึกษา และบริการวิชาการเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ความรู้แก่นักศึกษา บุคลากรคณะทรัพยากรธรรมชาติ นักเรียน ชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปทั้งในและนอกสถานที่

โดยมุ่งหวังว่า ผลจากการดำเนินงานครั้งนี้ จะช่วยสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ฐานพันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ให้อยู่คู่วิถีชีวิตชาวใต้ตลอดไป

### วัตถุประสงค์

1. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่ปลูกไว้ ณ แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ให้พร้อมเป็นแหล่งศึกษาวิจัยทางพันธุกรรมแก่บุคคลที่สนใจ
2. ปลูกเพิ่มในกลุ่มพืชที่มีคุณค่าทางการเกษตร
3. รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ที่นำเข้าปลูก เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลของแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ให้ง่ายต่อการสืบค้นและศึกษาข้อมูล
4. บริการวิชาการแก่นักศึกษา บุคลากรคณะทรัพยากรธรรมชาติ นักเรียน ชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป โดยวิธีการจัดอบรม การต้อนรับผู้เข้าศึกษาดูงานในพื้นที่ การจัดนิทรรศการทั้งในและนอกสถานที่ พร้อมทั้งมีส่วนร่วมกับชุมชนในการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านฯ

### วิธีการดำเนินงาน

1. บำรุงรักษาพรรณไม้ พร้อมดูแลพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้
2. ปลูกเพิ่มเติมในกลุ่มพืชที่มีคุณค่าทางการเกษตร
3. รวบรวมและขยายพันธุ์เพื่อขยายพื้นที่ปลูกไปยังพื้นที่ใกล้เคียง
4. รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ที่นำเข้าปลูก เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลพันธุ์ไม้
5. บริการวิชาการและให้การต้อนรับการเยี่ยมชมพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านฯ

## สรุป

พื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ขนาดพื้นที่รวม 45 ไร่



ภาพที่ 1 แผนผังแปลงย่อยในพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

## 1. บำรุงรักษาพรรณไม้ พร้อมดูแลพื้นที่

### 1.1 การกำจัดวัชพืช

การกำจัดวัชพืชในแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สำหรับพื้นที่โล่งที่ไม่มีต้นไม้อุปถัมภ์อยู่ ทางโครงการฯ ได้จ้างเหมารถแทรกเตอร์เข้ามาดำเนินการกำจัดวัชพืชในพื้นที่ดังกล่าวเป็นระยะ ส่วนแปลงต่างๆ ที่มีต้นไม้วางโครงการฯ เป็นผู้ดำเนินการกำจัดวัชพืชโดยทำการตัดหญ้าบริเวณรอบโคนต้นไม้ และแนวท่อส่งน้ำหมุนเวียนไปทุกแปลง ได้แก่ แปลง 3/1 3/2 4/1 และ 5/2 กำจัดวัชพืชด้วยรถแทรกเตอร์ ร่วมกับเครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่/จอบ-มีดตายหญ้า แปลง 3/3 กำจัดวัชพืชด้วยรถแทรกเตอร์ และแปลง 5/1 กำจัดวัชพืชด้วยเครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่/จอบ-มีดตายหญ้า โดยดำเนินการกำจัดวัชพืชทุก 3 เดือน

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 3-7 เมษายน 2555
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2555
- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 5-9 พฤศจิกายน 2555
- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 4-8 กุมภาพันธ์ 2556
- ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 14-22 พฤษภาคม 2556
- ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 5-13 สิงหาคม 2556
- ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 18-26 พฤศจิกายน 2556
- ครั้งที่ 8 เมื่อวันที่ 16-24 เมษายน 2557
- ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 18-26 กรกฎาคม 2557
- ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 3-11 พฤศจิกายน 2557
- ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 16-24 มีนาคม 2558
- ครั้งที่ 12 เมื่อวันที่ 18-24 พฤษภาคม 2558
- ครั้งที่ 13 เมื่อวันที่ 17-23 สิงหาคม 2558
- ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 16-22 พฤศจิกายน 2558
- ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 7-13 มีนาคม 2559
- ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 13-19 มิถุนายน 2559
- ครั้งที่ 18 เมื่อวันที่ 15-21 สิงหาคม 2559

สำหรับแปลง 3/1 เนื่องจากมีหญ้าคาขึ้นหนาแน่นจึงฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืชร่วมด้วย โดยดำเนินการ เมื่อวันที่ 4-8 กุมภาพันธ์ 2556 และ 7-9 กรกฎาคม 2557

### 1.2 การให้น้ำ

การให้น้ำต้นไม้อุปถัมภ์ในแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ใช้ระบบชลประทานแบบสปริงเกลอร์ (sprinkler irrigation) โดยใช้เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า 2 เครื่อง ทำหน้าที่จ่ายน้ำ เครื่องแรกสูบน้ำขึ้นจากสระน้ำที่ 1 แล้วจ่ายน้ำไปยังแปลง 3/1, 3/2 และ 5/2 ส่วนเครื่องที่สองสูบน้ำขึ้นจากสระน้ำที่ 3 แล้วจ่ายน้ำไปยังแปลงปลูกต้นไม้อุปถัมภ์ 5/1 สำหรับบางจุดในแปลง 5/1 และ 5/2 ที่ไม่ได้ติดตั้งระบบดังกล่าวให้น้ำโดยใช้สายยาง ดำเนินการให้น้ำต้นไม้อุปถัมภ์เป็นประจำทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ และให้น้ำมากเป็นพิเศษในฤดูแล้งหรือช่วงที่ฝนไม่ตก

เนื่องจากเครื่องสูบน้ำเครื่องแรกชำรุดและผ่านการซ่อมบำรุงหลายครั้ง ทำให้ประสิทธิภาพการจ่ายน้ำลดลงมาก คณะผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องใหม่เพื่อทดแทนโดยนำเข้าติดตั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2557



ภาพที่ 2 การขนย้ายและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเครื่องใหม่



ภาพที่ 3 เครื่องสูบน้ำเครื่องใหม่ที่ติดตั้งเรียบร้อย และการทดลองเดินเครื่อง

### 1.3 การตัดแต่งทรงพุ่ม

การตัดแต่งทรงพุ่มต้นไม้ ดำเนินการโดยใช้กรรไกรและเลื่อยตัดแต่งทุก 3 เดือน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มต้นที่แห้งตายและเป็นโรคออก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของแมลงและเชื้อโรคที่จะเข้าทำลายต้นไม้อื่น โดยดำเนินการในช่วงเดียวกับการกำจัดวัชพืช

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 3-7 เมษายน 2555
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2555
- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 5-9 พฤศจิกายน 2555
- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 4-8 กุมภาพันธ์ 2556
- ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 14-22 พฤษภาคม 2556
- ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 5-13 สิงหาคม 2556
- ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 18-26 พฤศจิกายน 2556
- ครั้งที่ 8 เมื่อวันที่ 3-11 มีนาคม 2557
- ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 7-15 กรกฎาคม 2557

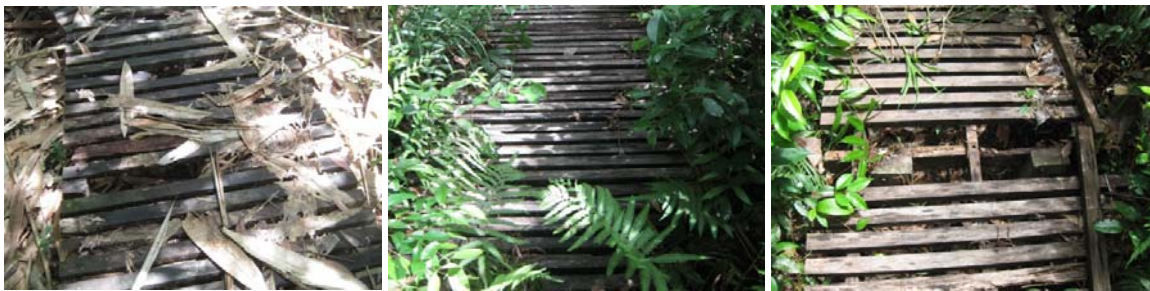
- ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 17-25 พฤศจิกายน 2557
- ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 6-14 มีนาคม 2558
- ครั้งที่ 12 เมื่อวันที่ 25-31 พฤษภาคม 2558
- ครั้งที่ 13 เมื่อวันที่ 24-30 สิงหาคม 2558
- ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 9-15 พฤศจิกายน 2558
- ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 14-21 มีนาคม 2559
- ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 20-26 มิถุนายน 2559
- ครั้งที่ 17 เมื่อวันที่ 5-11 กันยายน 2559

#### 1.4 การบำรุงรักษาทางเดินศึกษาธรรมชาติ

เพื่อความสะดวกในการศึกษาพันธุ์พืชชนิดต่างๆ รวมไปถึงระบบนิเวศในพื้นที่แปลงรวบรวมฯ ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการดูแลรักษาทางเดินศึกษาธรรมชาติในแปลง 4/1, 5/1 และ 5/2 โดยทำความสะอาดและกำจัดวัชพืชทุก 6 เดือน

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12-16 มิถุนายน 2555
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17-21 ธันวาคม 2555
- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 3-7 มิถุนายน 2556
- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 2-6 ธันวาคม 2556
- ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 16-20 มิถุนายน 2557
- ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 15-19 ธันวาคม 2557
- ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 13-21 มีนาคม 2558
- ครั้งที่ 8 เมื่อวันที่ 14-20 กันยายน 2558
- ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 15-21 กุมภาพันธ์ 2559
- ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 22-28 สิงหาคม 2559

ในช่วงแรกของการดำเนินงาน ทางเดินศึกษาธรรมชาติในแปลง 4/1 จัดสร้างด้วยไม้ จึงทำน้ำยาป้องกันปลวก ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 24-27 ธันวาคม 2555 ต่อมาในปี 2556 ทางเดินสะพานไม้ในป่าพุ่มอยู่ในสภาพชำรุดมาก จึงได้ทำการจ้างเหมาเพื่อซ่อมแซม โดยเปลี่ยนคานและพื้นทางเดินจากเดิมที่สร้างด้วยไม้ เป็นคานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก และแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบสำเร็จรูป



ภาพที่ 4 ทางเดินศึกษาธรรมชาติในแปลง 4/1 ที่อยู่ในสภาพชำรุด



ภาพที่ 5 การซ่อมแซมโดยเปลี่ยนคานและพื้นทางเดินเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก

การซ่อมแซมสะพานดำเนินการเป็น 2 ช่วง ในปี 2555 ระยะทาง 53 เมตร และ ในปี 2556 ระยะทาง 11 เมตร ต่อมาในปี 2558 คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการติดตั้งแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบสำเร็จรูปเพิ่มเติมในทางเดินศึกษาธรรมชาติแปลง 4/1 บางช่วง จากเดิมที่ผู้รับเหมาดำเนินการไว้ไม่เรียบร้อย เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้ที่เข้าศึกษาในเส้นทางดังกล่าว



ภาพที่ 6 การติดตั้งแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กแบบสำเร็จรูปเพิ่มเติม

### 1.5 การจัดทำที่นั่งในแปลง 5/1 และ 5/2

ที่นั่งในแปลง 5/1 และ 5/2 ได้รับโอนจากครุภัณฑ์ที่ทางเจ้าหน้าที่จากหน่วยพัสดุ ซึ่งในปี 2556 อยู่ในสภาพชำรุดมาก เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าศึกษาดูงานในพื้นที่ ให้มีที่นั่งสำหรับการฟังบรรยาย และการจัดกิจกรรมต่างๆ ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการจ้างเหมาเพื่อจัดทำที่นั่งยาวรูปตัว ยู (U) จากแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก รวม 2 ชุด โดยดำเนินการในแปลง 5/1 จำนวน 1 ชุด ขนาด 3 x 6 เมตร และในแปลง 5/2 จำนวน 1 ชุด ขนาด 4 x 4 เมตร





ภาพที่ 7 ที่นั่งในแปลง 5/1 และ 5/2 บน: ที่นั่งเดิมที่อยู่ในสภาพชำรุด ล่าง: ที่นั่งจัดทำใหม่

## 2. ปลูกเพิ่มเติมในกลุ่มพืชที่มีคุณค่าทางการเกษตร

### 2.1 การปลูกเพิ่มเติม

ดำเนินการปลูกเพิ่มเติมพันธุ์ไม้ที่โครงการ “การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้าน และไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้” ช่วงการดำเนินงานระยะ 5 ปีที่สี่ ได้รวบรวมและขยายพันธุ์ไว้ ลงปลูกในแปลงต่างๆ จำนวน 169 ต้น รายละเอียดดังตารางที่ 1 ดังนี้

#### ตารางที่ 1 รายชื่อพันธุ์ไม้ที่ดำเนินการปลูกเพิ่มเติม

พื้นที่ปลูก	ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวน
แปลง 3/1	กระท้อน ( <i>Sandoricum koetjape</i> (Burm. f.) Merr.)	5 ต้น
	ตาล ( <i>Borassus flabellifer</i> L.)	2 ต้น
	ชมพู่มะเหมี่ยว ( <i>Eugenia malaccensis</i> L.)	5 ต้น
	มะพร้าวน้ำหอม ( <i>Cocos nucifera</i> L.)	38 ต้น
	ตะลิงปลิง ( <i>Averhoa bilimbi</i> L.)	5 ต้น
	มะขามป้อม ( <i>Phyllanthus emblica</i> L.)	26 ต้น
	ลองกอง ( <i>Lansium domesticum</i> Corrêa)	2 ต้น
	ลั้งแซ ( <i>Baccaurea macrophylla</i> (Müll. Arg.) Müll. Arg.)	7 ต้น
	ตุ๊ก ( <i>Lansium domesticum</i> Corrêa ‘Dookoo’)	7 ต้น
แปลง 3/3	เงาะ ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.)	3 ต้น
	หมาก ( <i>Areca catechu</i> L.)	10 ต้น
	เสมีดขุน ( <i>Syzygium gratum</i> (Wight) S.N. Mitra)	13 ต้น
	กระโดน ( <i>Careya sphaerica</i> Roxb.)	9 ต้น

พื้นที่ปลูก	ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวน
แปลง 5/2	มะขามป้อม ( <i>Phyllanthus emblica</i> L.)	15 ต้น
	มะพร้าวน้ำหอม ( <i>Cocos nucifera</i> L.)	7 ต้น
	ทุเรียนบ้าน	15 ต้น
รวม		169 ต้น

## 2.2 การจัดการแปลง 3/1

สำหรับแปลง 3/1 ซึ่งเป็นพื้นที่ต่ำมีน้ำขังเกือบตลอดปี เมื่อมีการนำพืชเข้าปลูกพืชผักไม้เจริญเติบโตหรือเจริญเติบโตในช่วงแรกแต่ยืนต้นตายในที่สุด ในปีงบประมาณ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ คณะทรัพยากรธรรมชาติมีมติให้วางแผนปลูกพืชทดแทนในพื้นที่ดังกล่าว โดยปลูกปอเทืองเพื่อปรับปรุงโครงสร้างดินก่อน จากนั้นจึงยกร่องพื้นที่เพื่อช่วยในการระบายน้ำ และนำพืชเข้าปลูก โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ 1) พืชสกุลเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ของภาคใต้และมีแนวโน้มทางเศรษฐกิจ ตามวัตถุประสงค์เดิมของพื้นที่ ได้แก่ สะตอ เหยียง เนียง นาง เงาะพื้นบ้าน ลูกพรวน ละมู มะไฟ ปลูกชัน ลังแซ จำปูลิง จำปาตะ ทุเรียนบ้าน และ 2) พืชที่มีระบบรากตื้น สามารถเจริญได้ในพื้นที่ริมน้ำ เช่น จิก ชมพู่มะเหมี่ยว กุ่มน้ำ เป็นต้น

ในระยะแรก คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการไถพื้นที่และหว่านเมล็ดพันธุ์ปอเทืองซึ่งได้รับอนุเคราะห์เมล็ดพันธุ์จากสถานีพัฒนาที่ดินสงขลา จำนวน 25 กิโลกรัม เมื่อครบระยะเวลา 60 วัน ได้ดำเนินการไถกลบเพื่อปรับปรุงโครงสร้างดิน



ภาพที่ 8 ต้นปอเทืองที่ปลูกเพื่อปรับปรุงโครงสร้างดิน

จากนั้นได้ดำเนินการวัดพื้นที่และวางผังแปลงเพื่อยกร่อง ไถตะ ไถแปรและยกร่องรอบแรก ด้วยแทรกเตอร์ขนาดใหญ่ ตามด้วยการไถปรับแต่งร่องและย่อยดิน ด้วยแทรกเตอร์ขนาดเล็ก



ภาพที่ 9 วัดพื้นที่และวางผังแปลงเพื่อยกร่อง



ภาพที่ 10 ไถตะ ไถแปรและยกร่องรอบแรก ด้วยแทรกเตอร์ขนาดใหญ่



ภาพที่ 11 ไถปรับแต่งร่องและย่อยดิน ด้วยแทรกเตอร์ขนาดเล็ก



ภาพที่ 12 นำพืชเข้าปลุก

### 3. รวบรวมและขยายพันธุ์เพื่อขยายพื้นที่ปลูกไปยังพื้นที่ใกล้เคียง

ดำเนินการขยายพันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ด้วยวิธีการเพาะเมล็ด รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 รายชื่อพันธุ์ไม้ที่ดำเนินการขยายพันธุ์

ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวน (เมล็ด)
ตะขบป่า ( <i>Flacourtia indica</i> (Burm.f.) Merr.)	90
ทุเรียนเทศ ( <i>Annona muricata</i> L.)	50
มะขามป้อม ( <i>Phyllanthus emblica</i> L.)	30
กะพ้อ ( <i>Licuala spinosa</i> Thunb.)	10
หมาก ( <i>Areca catechu</i> L.)	20
กระท้อน ( <i>Sandoricum koetjape</i> (Burm. f.) Merr.)	10
ยูง ( <i>Dipterocarpus grandiflorus</i> (Blanco) Blanco)	10
เสม็ดขาว ( <i>Melaleuca cajuputi</i> Powell)	20
พะวา ( <i>Garcinia speciosa</i> Wall.)	10
เนียงนก ( <i>Archidendron bubalinum</i> (Jack) I.C. Nielsen)	10
<b>รวม</b>	<b>260</b>

### 4. การจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้

รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ในพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สถาบันวิจัยคลองหอยโข่ง เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้โดยดำเนินการ ดังนี้

4.1 ในปีแรกของการดำเนินงาน เข้าสำรวจและจัดเก็บข้อมูลพิกัดตำแหน่งพรรณไม้ในภาคสนามแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ แปลง 3/1 4/5 และ 5/1 ณ สถาบันวิจัยคลองหอยโข่งรวม 2 ครั้ง ได้ข้อมูลพิกัดพันธุ์ไม้ รวม 648 หมายเลข รายละเอียดดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ข้อมูลพิกัดพันธุ์ไม้ แปลง 3/1

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
1	Arecaceae	<i>Borassus flabellifer</i>	ต้นตาล	6.846992383	100.361604
2	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.846975368	100.3617563
3	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.846964722	100.3617423
4	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.846968075	100.361679
5	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.84699758	100.3616307
6	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.8470213	100.3616192
7	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.847023983	100.3615767
8	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.846991964	100.3615798
9	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ่งแข	6.846999926	100.3614759
10	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.846927255	100.3615525
11	Bignoniaceae	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	เพกา	6.84697344	100.3614882
12	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.846960867	100.3614461
13	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.846957095	100.3614127

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
14	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.846954329	100.3613662
15	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.846965477	100.361292
16	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.84699473	100.3612685
17	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.84698333	100.3613046
18	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.846941505	100.3612327
19	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.846953994	100.3611797
21	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846872857	100.3609895
22	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846862379	100.3610239
23	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846798593	100.3610765
24	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846833127	100.3610048
25	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	มังคุด	6.846800689	100.3610381
26	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	มังคุด	6.846761378	100.3610824
27	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846723491	100.3610542
28	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846721731	100.3610024
29	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846672529	100.3610008
30	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	มังคุด	6.846662555	100.3610308
31	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	มังคุด	6.846671272	100.3610599
32	Clusiaceae	<i>Garcinia atroviridis</i> Griff.	ส้มแขก	6.846672278	100.361087
33	Clusiaceae	<i>Garcinia atroviridis</i> Griff.	ส้มแขก	6.846591728	100.3611619
34	Clusiaceae	<i>Garcinia schomburkiana</i> Pierre.	มะดัน	6.846632296	100.3611324
35	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	มังคุด	6.846612934	100.3611371
36	Clusiaceae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	ชะมวง	6.846625088	100.3611885
37	Clusiaceae	<i>Garcinia schomburkiana</i> Pierre.	มะดัน	6.846550489	100.3611171
38	Clusiaceae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	ชะมวง	6.846526433	100.3612558
39	Clusiaceae	<i>Garcinia schomburkiana</i> Pierre.	มะดัน	6.84647413	100.3612141
40	Clusiaceae	<i>Garcinia schomburkiana</i> Pierre.	มะดัน	6.846522493	100.3612441
41	Leguminosae- Minosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846570857	100.3612681
42	Leguminosae- Minosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846400956	100.3611902
43	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846413696	100.3611378
44	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846378241	100.3611112
45	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846446469	100.3610672
46	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846471196	100.3610836
47	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846298529	100.3611392
48	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846271288	100.3610998
49	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846244466	100.3611357
50	Leguminosae- Minosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846227869	100.3611576
51	Leguminosae- Minosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846251003	100.3612021
52	Leguminosae- Minosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846262654	100.3611526
53	Leguminosae- Minosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846320322	100.3611813

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
54	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846368015	100.3612413
55	Leguminosae- Mimosaceae	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	สะตอ	6.846178751	100.3611284
56	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846196689	100.3612067
57	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846172549	100.3611979
58	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846059561	100.3611816
59	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846045228	100.3611779
60	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846022345	100.3611704
62	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.84594892	100.361217
63	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846519476	100.3610857
64			unknow 1	6.846566331	100.361048
65			unknow 1	6.846570689	100.3611166
66	Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i> Druce	หว่า	6.846481506	100.3611317
67	Bignoniaceae	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	เพกา	6.84651277	100.3611907
68	Anacardiaceae	<i>Spondias pinnata</i> Kurz	มะกอก	6.846522912	100.361182
69	Lecythidaceae	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	กระโดน	6.846539089	100.3611715
70			unknow 2	6.846485864	100.3611583
71	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846482344	100.3611404
72	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846528277	100.3611299
73	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.84660296	100.3611055
78	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847068742	100.3616407
79	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	ยอป่า	6.846922813	100.3616758
80	Moraceae	<i>ficus</i> sp.	พืชกลุ่มไทร	6.846855339	100.361696
81	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.846864643	100.3616649
82	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.846842933	100.3617025
83	Bombacaceae	<i>Durio zibethinus</i> L.	ทุเรียน	6.84682047	100.3616608
85	Meliaceae	<i>Aglaiia dookoo</i> Griff.	ลองกอง	6.84656566	100.3619535
88	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	มะขามป้อม	6.846971344	100.3616804
89	Annonaceae	<i>Annona muricata</i> L.	ทุเรียนน้ำ	6.847014427	100.3617067
90	Sapindaceae	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	เงาะ	6.847063294	100.3617136
91			unknow 2	6.847043261	100.3617716
92			unknow 3	6.84710009	100.3618209
93			unknow 4	6.847082404	100.3619671
94	Sapindaceae	<i>Lepisanthes fruticose</i> Leenh.	ขำมะเลียง	6.847115261	100.3619094
95			unknow 5	6.847093971	100.3619052
96			unknow 5	6.847146023	100.3618773
97			unknow 6	6.84711786	100.3619033
98	Bignoniaceae	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	เพกา	6.847152812	100.3618422
99	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.84716614	100.3618439
100	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847174102	100.3618703
101	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847093469	100.3618866
102	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.84713982	100.3619509
103	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847137893	100.3620048
104	Clusiaceae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	ชะมวง	6.84712532	100.3619531

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
105	Rutaceae	<i>Citrus</i> sp.	พืชกลุ่มส้ม	6.847109646	100.3619564
106		ต้นไม้เดิมที่อยู่บริเวณรอบสระ		6.847125404	100.3619413
107		ต้นไม้เดิมที่อยู่บริเวณรอบสระ		6.84715583	100.3619127
108		ต้นไม้เดิมที่อยู่บริเวณรอบสระ		6.847157255	100.3619158
109		ต้นไม้เดิมที่อยู่บริเวณรอบสระ		6.847124565	100.3619153
110		ต้นไม้เดิมที่อยู่บริเวณรอบสระ		6.847105036	100.3619581
111	Clusiaceae	<i>Cratoxylum</i> sp.	ตีว	6.847108472	100.3619514
112	Clusiaceae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	ชะมวง	6.847140826	100.3619596
113	Myrtaceae	<i>Melaleuca leucadendra</i> L. Var. <i>minor</i> Duthie	เสม็ดขาว	6.847124733	100.3620326
114	Clusiaceae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	ชะมวง	6.847144766	100.3621172
115	Myrtaceae	<i>Syzygium cinerea</i> Kurz	เสม็ดแดง	6.847142	100.3621161
116	Clusiaceae	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	ชะมวง	6.847171169	100.3620343

ตารางที่ 4 ข้อมูลพิกัดพันธุ์ไม้ แปลง 4/5

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
125	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	จุ่มโป้ , ฝรั่ง	6.847221125	100.3619179
126			unknow 7	6.847195476	100.361854
127	Rutaceae	<i>Citrus aurantifolia</i> Swing.	มะนาว	6.847241074	100.3618567
128	Bombacaceae	<i>Durio zibethinus</i> L.	ทุเรียน	6.847303687	100.3617991
129	Bombacaceae	<i>Durio zibethinus</i> L.	ทุเรียน	6.847304357	100.3617591
130	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847311566	100.3616904
131			unknow 8	6.847291533	100.3617501
132			unknow 9	6.847273093	100.3617695
133	Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> Linn	เขอริ้ไทย	6.847245935	100.3617785
134	Rutaceae	<i>Citrus aurantifolia</i> Swing.	มะนาว	6.847241912	100.3618143
135	Sapotaceae	<i>Manilkara achras</i> Fosberg	ละมุด	6.847208133	100.3617913
136	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	พื้ลิ่งกาสา	6.847176533	100.3617804
137	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847205618	100.3617507
138	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847209977	100.3618092
139	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.84726119	100.3617571
140	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.84731341	100.3616805
141	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847296562	100.3617213
142			unknow 10	6.847295053	100.361718
143	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847337885	100.3617193
144	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847293042	100.3616851
145	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847236548	100.3616286
146	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847232273	100.3616194
147	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847235626	100.3615841
148	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847201092	100.3616373
149	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847183239	100.3616661
150	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	โห้ตะ	6.847165301	100.3616879
151	Sapotaceae	<i>Mimusops elengi</i> L.	พื้กุล	6.847167984	100.3616962



หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
152	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847144514	100.3616988
153	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847119369	100.3616847
154	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847121967	100.3616473
155	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847147197	100.3616754
156	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847173767	100.3616987
157	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847210145	100.3616957
158	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847218024	100.3617143
159	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847202601	100.3616742
160	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847150046	100.361665
161	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.84712708	100.361729
162	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847149124	100.3616876
163	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847209223	100.3616756
164	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.84717997	100.3616551
165	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847165301	100.3616401
166	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847149711	100.3616179
167	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847147951	100.3616502
168	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847176617	100.3616019
169	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847161278	100.3615273
170	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847135797	100.3615169
171	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.84715692	100.3615455
172	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847159602	100.3615662
173	Melastomaceae	<i>Melastoma</i> sp.	โคลงเคลง	6.847134624	100.3616052
174	Celastraceae	<i>Salacia chinensis</i> L.	กำแพงเจ็ดชั้น, หลุมนก	6.847110819	100.3615775
175	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847125404	100.3616247
176	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847042423	100.3615359
177	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847116938	100.3615579
178	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847146358	100.3615483
179	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847105203	100.3615598
180	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847056421	100.3615515
181	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847070334	100.3615381
182	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847074777	100.3615309
183	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847066814	100.3615376
184	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847134624	100.3615669
185	Myrtaceae	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	ไต่ตะ	6.847098498	100.3615643

ตารางที่ 5 ข้อมูลพื้ดินพื้นถิ่นไม้ แปลง 5/1

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
189	Anacardiaceae	<i>Mangifera</i> sp.	มะม่วง	6.847440479	100.3613396
190	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	มะม่วงหิมพานต์	6.847455231	100.3612641
191	Lythraceae	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	ตะแบก	6.847454309	100.3612372
192	Phyllanthaceae	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	มะไฟ	6.847497728	100.3611722

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
193	Anacardiaceae	<i>Spondias pinnata</i> Kurz	มะกอก	6.847582385	100.3612456
194	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847583978	100.3611844
195			unknow 11	6.847602753	100.3612137
196			unknow 11	6.847556233	100.3612406
197			unknow 11	6.847571321	100.3612599
198	Annonaceae	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	นมแมว	6.847572662	100.36126
199	Annonaceae	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	นมแมว	6.847583223	100.3612706
200	Annonaceae	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	นมแมว	6.847625636	100.3612741
201	Annonaceae	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	นมแมว	6.847622031	100.3612843
202	Annonaceae	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	นมแมว	6.847634939	100.3612905
205	Gentianaceae	<i>Fagraea racemosa</i> Jack ex Wall.	ตะเคียนเต่า	6.847585738	100.3613008
207	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847519353	100.3612619
208	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.847549109	100.3612424
209	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	พิลังกาสง	6.847633095	100.3612566
210	Phyllanthaceae	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	มะไฟ	6.847669221	100.3612409
211	Bombacaceae	<i>Durio zibethinus</i> L.	ทุเรียน	6.847675592	100.3612136
212	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.847616835	100.3611856
213	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลิ้นแฉ	6.847628905	100.3611598
214	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.847613817	100.3611552
215	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847568471	100.3611836
218	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels	มะยม	6.847642316	100.3611272
219	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.847655308	100.3611702
220	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.84763452	100.3611401
221	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847686572	100.3611494
222	Stilaginaceae	<i>Antidesma</i> sp.	มะเฒ่า	6.847688081	100.3611278
224	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.847704677	100.3611417
226	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	พิลังกาสง	6.847694619	100.3611304
227	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลึง	6.847705096	100.3611176
228	Caesalpinaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	มะขาม	6.847653212	100.3610723
229	Icacinaceae	<i>Stemonurus malaccensis</i> Sleumer.	อ้ายบัว	6.847645836	100.3610293
230	Lauraceae	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm	เทพทาโร, จวง	6.847691182	100.3610383
235			unknow 12	6.847749436	100.3609078
236	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847697049	100.3609693
237	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847641645	100.360904
238	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847634437	100.3608817
239	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847630246	100.3609191
240	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847613566	100.3609646
241	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847610716	100.3609834
242	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847634437	100.3609907
243	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847636532	100.3609408
245	Lamiaceae	<i>Plectranthus amboinicus</i> Spreng	ทุเลื่อ, แพบ	6.84765799	100.3609397

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
248	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847628988	100.3608782
249	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847615829	100.3608796
250	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847605938	100.3608972
251	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847605687	100.3609334
252	Melastomaceae	<i>Melastoma</i> sp.	โคลงเคลง	6.847632173	100.3609572
253	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847619014	100.3609336
254	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847624127	100.3610158
255	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84761432	100.3610091
256	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847615326	100.3609983
257	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847622786	100.3609969
258	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847622618	100.3609987
259	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847621026	100.3609968
260	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847617757	100.3609977
261	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.84762924	100.3609983
261	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.84762924	100.3609983
262	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847587917	100.3609616
263	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847627982	100.3609509
264	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	ขนุน	6.847650614	100.3609543
265	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847637789	100.36092
266	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847663773	100.3609335
267	Zingiberaceae	<i>Alpinia conchigera</i> Griff.	ข่าลิง , ข่าน้ำ	6.847678777	100.3609014
268	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847629743	100.3608991
269	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847595461	100.3609009
270	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847598394	100.3609119
271	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847598562	100.3609097
272	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847582385	100.3608965
273	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847569812	100.3609039
274	Bignoniaceae	<i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	ปีบ	6.847572746	100.3609143
275	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847575009	100.3609328
277	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847579284	100.3608906
278	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847555898	100.3608888
279	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847537542	100.3608662
280	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847549276	100.3608611
281	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84752631	100.3608783
282	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847514827	100.3608856
283	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847539051	100.3609016
284	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847531674	100.3608894
285	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847527232	100.360868
286	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847529663	100.3608668
287	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847548606	100.360852
288	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847560927	100.3608638

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
289	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847572159	100.3608745
290	Sapindaceae	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	เงาะ	6.847566459	100.3608545
291	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847530752	100.3608281
292	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847526394	100.3608298
293	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847512983	100.3608346
294	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	ยอบ้าน	6.847514827	100.3608345
295	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84747057	100.3608637
296	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847499488	100.3608962
297	Stilaginaceae	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	มะเเฒ่า	6.847530836	100.3608665
298	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847514324	100.3608541
299	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847523293	100.3608361
300	Stilaginaceae	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	มะเเฒ่า	6.847522957	100.3608423
301	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847560508	100.360832
302	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847530417	100.3608211
303	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847481132	100.3609489
304	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847481551	100.3609672
305	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84744928	100.3609401
306	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84744576	100.3608537
307	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847445676	100.3608538
308	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847408209	100.3608112
309	Rhizophoraceae	<i>Carallia brachiata</i> Merr.	เฉียงพรัานาง แฉ , คอแห้ง	6.84743478	100.3608139
310	Stilaginaceae	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	มะเเฒ่า	6.84751885	100.3608072
311	Palmae	<i>Areca</i> sp.	หมากเตี้ย	6.84754014	100.3609201
312	Palmae	<i>Areca</i> sp.	หมากเตี้ย	6.84739396	100.3608889
313	Palmae	<i>Areca catechu</i> L.	หมาก	6.847402006	100.3608772
314	Palmae	<i>Areca catechu</i> L.	หมาก	6.847390439	100.3608503
315	Palmae	<i>Areca catechu</i> L.	หมาก	6.847418267	100.3608029
316	Rutaceae	<i>Clausena cambodiana</i> Guill.	สมุย	6.847438971	100.3607907
317	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola</i> L.	มะเฟือง	6.84747275	100.3607833
318	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola</i> L.	มะเฟือง	6.847391864	100.3607932
319	Clusiaceae	<i>Cratoxylum maingayi</i> Dyer	แต้ว	6.84742162	100.3608116
320	Myrsinaceae	<i>Ardisia lenticellata</i> Fletch.	ตาเบ็ดตาไก่	6.847473755	100.36079
321	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847473504	100.3608138
322	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847554557	100.3608486
323	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847528405	100.360845
324	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847506613	100.3608474
325	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84750041	100.3608476
326	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847494207	100.3608479
327	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847478366	100.3608734
328	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847467553	100.360874
329	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847449867	100.3608752

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
330	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847440815	100.3608736
261	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.84762924	100.3609983
262	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847587917	100.3609616
263	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847627982	100.3609509
264	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	ขนุน	6.847650614	100.3609543
265	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847637789	100.36092
266	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847663773	100.3609335
267	Zingiberaceae	<i>Alpinia conchigera</i> Griff.	ข่าลิง , ข่าน้ำ	6.847678777	100.3609014
268	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847629743	100.3608991
269	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847595461	100.3609009
270	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847598394	100.3609119
271	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847598562	100.3609097
272	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847582385	100.3608965
273	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847569812	100.3609039
274	Bignoniaceae	<i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	ปีบ	6.847572746	100.3609143
275	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847575009	100.3609328
277	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847579284	100.3608906
278	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847555898	100.3608888
279	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847537542	100.3608662
280	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847549276	100.3608611
281	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84752631	100.3608783
282	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847514827	100.3608856
283	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847539051	100.3609016
284	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847531674	100.3608894
285	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847527232	100.360868
286	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847529663	100.3608668
287	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847548606	100.360852
288	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847560927	100.3608638
289	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847572159	100.3608745
290	Sapindaceae	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	เงาะ	6.847566459	100.3608545
291	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847530752	100.3608281
292	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847526394	100.3608298
293	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847512983	100.3608346
294	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847514827	100.3608345
295	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847470757	100.3608637
296	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847499488	100.3608962
297	Stilaginaceae	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	มะเฒ่า	6.847530836	100.3608665
298	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847514324	100.3608541
299	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847523293	100.3608361
300	Stilaginaceae	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	มะเฒ่า	6.847522957	100.3608423
301	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847560508	100.360832
302	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847530417	100.3608211

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
303	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847481132	100.3609489
304	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847481551	100.3609672
305	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84744928	100.3609401
306	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84744576	100.3608537
307	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847445676	100.3608538
308	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847408209	100.3608112
309	Rhizophoraceae	<i>Carallia brachiata</i> Merr.	เฉียงพ้านาง แอ , คอแห้ง	6.84743478	100.3608139
310	Stilaginaceae	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	มะเเฒ่า	6.84751885	100.3608072
311	Palmae	<i>Areca</i> sp.	หมากเตี้ย	6.84754014	100.3609201
312	Palmae	<i>Areca</i> sp.	หมากเตี้ย	6.84739396	100.3608889
313	Palmae	<i>Areca catechu</i> L.	หมาก	6.847402006	100.3608772
314	Palmae	<i>Areca catechu</i> L.	หมาก	6.847390439	100.3608503
315	Palmae	<i>Areca catechu</i> L.	หมาก	6.847418267	100.3608029
316	Rutaceae	<i>Clausena cambodiana</i> Guill.	สมุย	6.847438971	100.3607907
317	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola</i> L.	มะเฟือง	6.84747275	100.3607833
318	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola</i> L.	มะเฟือง	6.847391864	100.3607932
319	Clusiaceae	<i>Cratoxylum maingayi</i> Dyer	แต้ว	6.84742162	100.3608116
320	Myrsinaceae	<i>Ardisia lenticellata</i> Fletch.	ตาเบ็ดตาไก่	6.847473755	100.36079
321	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847473504	100.3608138
322	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847554557	100.3608486
323	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847528405	100.360845
324	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847506613	100.3608474
325	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84750041	100.3608476
326	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847494207	100.3608479
327	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847478366	100.3608734
328	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847467553	100.360874
329	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847449867	100.3608752
330	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847440815	100.3608736
331	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84743654	100.3608729
332	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84740494	100.3608568
333	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847424051	100.3608469
334	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847441653	100.3608446
335	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847464116	100.3608138
336	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847482054	100.3607866
337	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847370071	100.3607939
338	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847361857	100.3607909
339	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84734459	100.3607969
340	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847342998	100.3607945
341	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847339896	100.36079
342	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847350542	100.360805
343	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847362192	100.3608063

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
344	Rutaceae	<i>Citrus</i> sp.	ส้มแป้น	6.847357079	100.3608289
345	Rutaceae	<i>Citrus</i> sp.	ส้มแป้น	6.847383063	100.3608459
349	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847343417	100.3607299
350	Rhizophoraceae	<i>Carallia brachiata</i> Merr.	เฉียงพรว้านาง แฉ, คอแห้ง	6.847373759	100.3607678
351	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847388763	100.3607838
352	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847425224	100.3608076
353			unknow 16	6.847424889	100.3608128
354	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.84739572	100.3608125
355	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847347608	100.3607941
356	Annonaceae	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	นมแมว	6.847355235	100.3608164
357	Anacardiaceae	<i>Bouea macrophylla</i> Griff.	มะปราง	6.847359929	100.3608218
358	Araliaceae	<i>Polyscias fruticosa</i> Harms.	เล็บครุฑใบฝอย	6.847375184	100.3608175
359	Rutaceae	<i>Feroniella lucida</i> Swingle	มะสัง	6.84738826	100.3608243
360	Rutaceae	<i>Feroniella lucida</i> Swingle	มะสัง	6.847381722	100.3608149
361	Apocynaceae	<i>Carissa carandas</i> L.	มะม่วงทาว มะนาวโท	6.847410472	100.3608958
362	Apocynaceae	<i>Carissa carandas</i> L.	มะม่วงทาว มะนาวโท	6.847382141	100.3608718
363	Apocynaceae	<i>Carissa carandas</i> L.	มะม่วงทาว มะนาวโท	6.847344423	100.3608724
364	Apocynaceae	<i>Carissa carandas</i> L.	มะม่วงทาว มะนาวโท	6.847344255	100.3608235
365	Annonaceae	<i>Annona muricata</i> L.	ทุเรียนน้ำ	6.847349703	100.3608545
366	Rutaceae	<i>Citrus hystrix</i> DC.	มะกรูด	6.847333191	100.3608944
367	Lecythidaceae	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	กระโดน	6.847296478	100.3608569
368	Lecythidaceae	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	กระโดน	6.84730377	100.3608833
369			unknow 13	6.847311733	100.3609022
370			unknow 16	6.847360684	100.3609712
371	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	มันสำปะหลัง	6.847348614	100.3609749
372	Myrsinaceae	<i>Ardisia</i> sp.	ราม	6.847353475	100.3609752
373	Lauraceae	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	อบเชย	6.847369485	100.3609828
374	Rutaceae	<i>Clausena</i> sp.	สมุยกรุงเทพ	6.847470738	100.3609009
375	Rutaceae	<i>Clausena</i> sp.	สมุยกรุงเทพ	6.847387087	100.3608718
376	Clusiaceae	<i>Garcinia atroviridis</i> Griff.	ส้มแขก	6.847389936	100.3608724
377	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847288096	100.3608391
378	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847316176	100.360823
379	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847370742	100.3608444
380	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847294467	100.3608919
381	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847289857	100.3608915
382	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847287845	100.3608913
383	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847329335	100.3608895

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
384	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847332772	100.3608901
385	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847336376	100.3608909
386	Sapindaceae	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> Leenh.	กำขำ	6.847240152	100.3608666
387	Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> L.	น้อยโหน่ง	6.847337382	100.3608927
388	Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> L.	น้อยโหน่ง	6.847351464	100.3609017
389	Annonaceae	<i>Annona muricata</i> L.	ทุเรียนน้ำ	6.847342076	100.3609189
390	Annonaceae	<i>Annona reticulata</i> L.	น้อยโหน่ง	6.847293209	100.3608934
391	Anacardiaceae	<i>Bouea macrophylla</i> Griff.	มะปราง	6.847278122	100.3609023
392	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847255491	100.3608969
393	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847219113	100.3608235
394	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847242415	100.3608138
395	Zingiberaceae	<i>Alpinia conchigera</i> Griff.	ข่าลิง, ข่าน้ำ	6.847190699	100.3607689
396	Zingiberaceae	<i>Alpinia conchigera</i> Griff.	ข่าลิง, ข่าน้ำ	6.84717779	100.3607593
398	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847226992	100.3608159
399	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847222047	100.3608136
400	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847225651	100.3608277
401	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847267309	100.3608174
402	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847194051	100.3608654
403	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847197404	100.3608556
405			unknow 14	6.847162787	100.3608392
406			unknow 15	6.847157506	100.3607677
408	Moraceae	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	มะหาด	6.847056756	100.3608118
409	Anacardiaceae	<i>Mangifera quadrifida</i> Jack	มะม่วงคั่น	6.847026413	100.3608096
410			unknow 16	6.847049464	100.360827
411	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847067485	100.3609304
412	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847065138	100.3609134
413	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847029934	100.3609318
414	Gentianaceae	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	กันเกรา, ตำเสา	6.847024485	100.3609506
415	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847033203	100.3608867
416	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847041333	100.3608966
417	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846995903	100.3608968
418	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846995065	100.3608877
419	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846988695	100.3608768
420	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846986096	100.3608838
421	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.846985845	100.3608834
422	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.846988695	100.3608975
423	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.846978217	100.3608961
424	Anacardiaceae	<i>Mangifera</i> sp. 1	มะม่วงป่า	6.846970925	100.3609005
431	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846977212	100.3609366



หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
432	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846995903	100.3608958
433	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846943852	100.3610101
434	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846982408	100.3609889
435	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846995149	100.3609815
436	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846991796	100.3609635
437	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	ยอป่า	6.84700001	100.3609594
438	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847016858	100.3609671
439	Verbenaceae	<i>Vitex pinnata</i> L.	ตีนนก	6.847015182	100.3609764
440	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847019624	100.3609641
441	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847015098	100.3610055
442	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847023144	100.3610161
443	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847028341	100.361023
444	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847011158	100.3610257
445	Stilaginaceae	<i>Antidesma</i> sp.	มะเเฒ่า	6.847011829	100.3610323
446	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.846979894	100.3610408
447	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847029179	100.3610744
448	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847041836	100.3610845
449	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847064048	100.3610552
450	Lecythidaceae	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	กระโดน	6.847093385	100.3611257
451	Moraceae	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	มะหาด	6.847136384	100.3610243
452	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	ยอป่า	6.847138731	100.3609816
453	Moraceae	<i>Streblus asper</i> Lour.	ข่อย	6.84712993	100.3610119
454	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.84713739	100.3609687
455	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847169576	100.3609977
456	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847164044	100.3610233
457	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847251551	100.360934
458	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847240236	100.3609753
459	Phyllanthaceae	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	มะไฟ	6.847266722	100.3609721
460	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847290192	100.3609406
461	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	ยอป่า	6.847214671	100.3609625
462	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	ยอป่า	6.847182903	100.3609591
463	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847147532	100.360966
464	Moraceae	<i>Streblus asper</i> Lour.	ข่อย	6.84712423	100.3609726
465	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปูด	6.847200673	100.3609604
466	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	ขนุน	6.847225651	100.3609949
467	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels	มะยม	6.847255575	100.3609871
468	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.847340399	100.3609613
469	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.847249372	100.3610606
470	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.847251719	100.3609871
471	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.847262029	100.3609967

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
472	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.847269405	100.3610011
473	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847286001	100.3610022
474	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.847314248	100.3610448
475	Bignoniaceae	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	เพกา	6.847349536	100.3610769
476	Rubiaceae	<i>Canthium horridum</i> Craib	เคล็ด, เค็ดทุ่ง	6.84736982	100.3610552
477	Barringtoniaceae	<i>Barringtonia fusiformis</i> King.	จิกเขา	6.847361438	100.3610609
479	Bignoniaceae	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	เพกา	6.847321959	100.3611633
481	Anacardiaceae	<i>Bouea microphylla</i> Merr.	มะปริง	6.847364372	100.36099
482	Leguminosae - Mimosoideae	<i>Albizia myriophylla</i> Benth.	ชะเอมป่า, อ้อยช้าง	6.847375939	100.3609955
483	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847403264	100.3609402
484	Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i> Fosberg	สาเก	6.847415585	100.3608685
485	Flacourtiaceae	<i>Flacourtia indica</i> Merr.	ตะขบป่า	6.847415166	100.3608699
486	Flacourtiaceae	<i>Flacourtia indica</i> Merr.	ตะขบป่า	6.847438384	100.3609101
487	Flacourtiaceae	<i>Flacourtia indica</i> Merr.	ตะขบป่า	6.847398486	100.3609699
488	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847403934	100.3609718
489	Bignoniaceae	<i>Dolichandrone spathacea</i> Schum.	แคแตร	6.847374011	100.3609624
490	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847388009	100.3609709
491	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847418603	100.3608941
492	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847426398	100.3608949
493	Zingiberaceae	<i>Zingiber zerumbet</i> Smith.	กระเทียม	6.847410388	100.3608645
494	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847397229	100.3608592
495	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847399576	100.3608521
496	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะพ้อ	6.847462272	100.360895
497	Caesalpinioideae	<i>Tamarindus indica</i> L.	มะขาม	6.847459087	100.3608962
498	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847464787	100.3609153
499	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847553467	100.3609158
500	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847555228	100.3609141
501	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.84754869	100.3609076
502	Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i> Roem.	มหาหงส์	6.847566962	100.3609288
503	Myrtaceae	<i>Eugenia malaccensis</i> L.	ชมพูมะเหมี่ยว	6.847561263	100.3609123
504	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847563609	100.3609585
505	Leguminosae - Caesalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.84755112	100.3609853
506	Euphorbiaceae	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	ลั้งแซ	6.8475476	100.3609899
507	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847576015	100.3609929

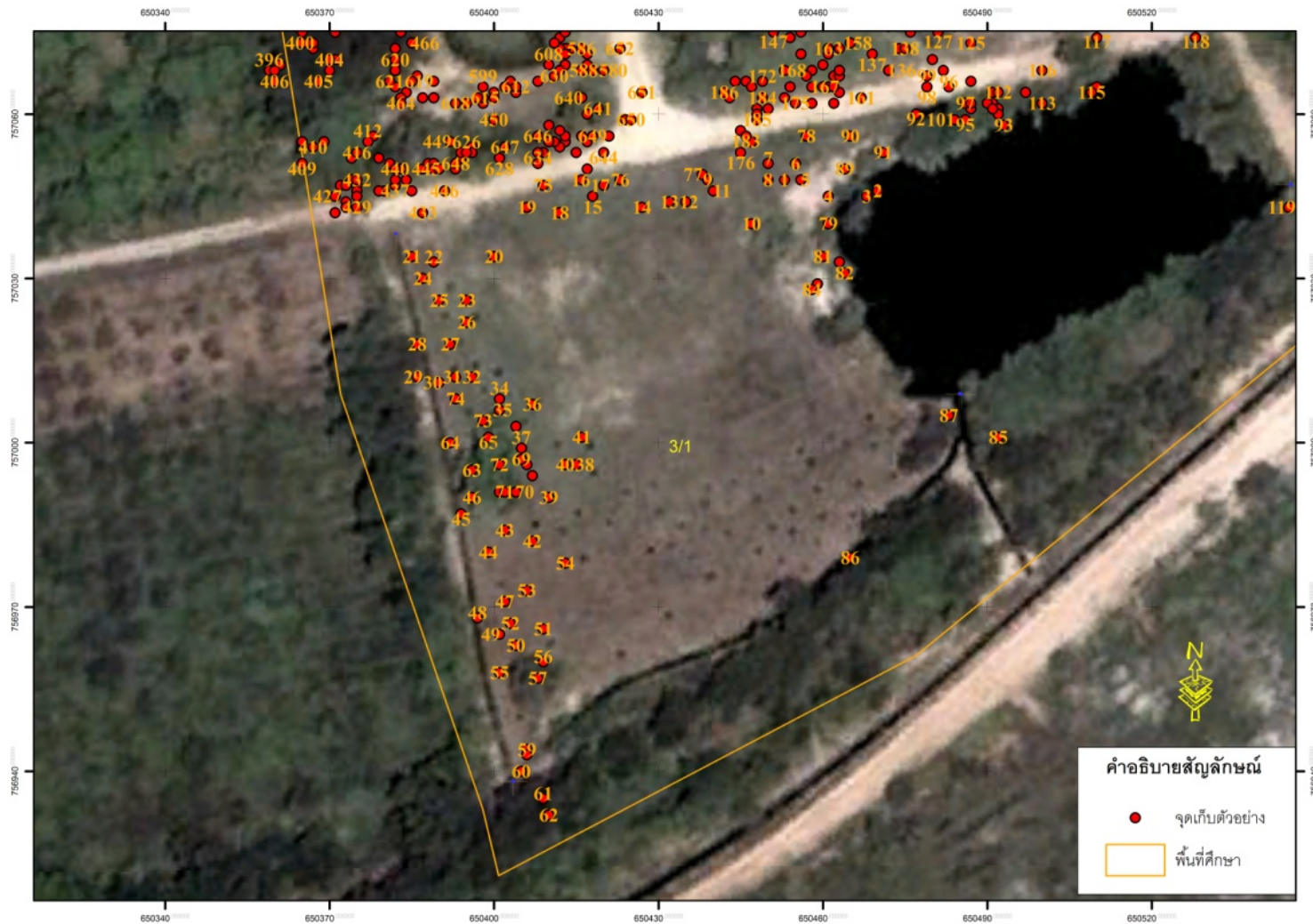
หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
508	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847606944	100.3610144
509	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.84761717	100.361023
510	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847602502	100.3610105
511	Phyllanthaceae	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	มะไฟ	6.847597305	100.3610131
512	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.847612644	100.3610242
513	Barringtoniaceae	<i>Barringtonia fusiformis</i> King.	จิกเขา	6.8475678	100.3610296
514	Apocynaceae	<i>Wrightia pubescens</i> R. Br.	โมก	6.847537709	100.3610065
515	Anacardiaceae	<i>Spondias pinnata</i> Kurz	มะกอก	6.847527064	100.3610183
516	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	ยอป่า	6.847533938	100.3610231
517	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	ฟิลั่งกาสา	6.847526897	100.3610299
518	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	ฟิลั่งกาสา	6.847492447	100.3610113
519	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	ฟิลั่งกาสา	6.847464535	100.3610049
520	Gnetaceae	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	เหลียง	6.847499153	100.3610265
521	Icacinaceae	<i>Stemonurus malaccensis</i> Sleumer.	อ้ายป่าว	6.847522203	100.3610426
522	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeton	สะเดา	6.847470654	100.3610664
523	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels	มะยม	6.847430253	100.3610817
524	Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels	มะยม	6.847444	100.3610772
525	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847432181	100.3610537
526	Apocynaceae	<i>Alstonia scholaris</i> R. Br.	พญาสัตบรรณ, ตีนเป็ด	6.847456237	100.3610482
527	Annonaceae	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	นมควาย	6.847498063	100.3610375
528	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปุด	6.847492028	100.3610082
529	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปุด	6.847493621	100.3610285
530	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปุด	6.847486496	100.3610339
531	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปุด	6.847482221	100.3610371
532	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปุด	6.847479371	100.361033
533	Arecaceae	<i>Lasia spinosa</i> Thw.	ผักหนาม	6.847479958	100.3610594
535	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847462943	100.3611268
537	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847488005	100.3611487
538	Palmae	<i>Metroxylon sagus</i> Rottb.	สาคุ	6.847511893	100.3612469
539	Palmae	<i>Metroxylon sagus</i> Rottb.	สาคุ	6.847562771	100.361341
540	Palmae	<i>Metroxylon sagus</i> Rottb.	สาคุ	6.847527567	100.3613037
541	Anacardiaceae	<i>Mangifera</i> sp. 1	มะม่วงป่า	6.847449197	100.3614353
542	Moraceae	<i>Artocarpus integer</i> Merr.	จำปาตะ	6.847525723	100.361184
543	Zingiberaceae	<i>Zingiber zerumbet</i> Smith.	กระเทียม	6.84754123	100.3611575
544	Palmae	<i>Salacca rumphii</i> Wall.	ระกำ	6.847481551	100.3611205
545	Zingiberaceae	<i>Zingiber</i> sp.	ปุด	6.847528908	100.3611127
546	Anacardiaceae	<i>Spondias pinnata</i> Kurz	มะกอก	6.8475678	100.3610957
547	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i>	ฟิลั่งกาสา	6.84755791	100.3611322

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
		Fletch.			
548	Caesalpiniaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	มะขาม	6.847579116	100.3611195
549	Myrsinaceae	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	ฟิลังกาสา	6.847638125	100.36106
554	Lytheraceae	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	ตะแบก	6.847436791	100.3613146
555	Lytheraceae	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	ตะแบก	6.847421871	100.3612832
556	Dilleniaceae	<i>Dilenia</i> sp.	สำน	6.847388428	100.3612813
557	Anacardiaceae	<i>Mangifera</i> sp.	มะม่วง	6.847416675	100.3612598
558	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.84736697	100.3612454
559	Stilaginaceae	<i>Antidesma</i> sp.	มะเฒ่า	6.847361773	100.3612381
560	Rhizophoraceae	<i>Carallia brachiata</i> Merr.	เหียงพริ้นางแอด	6.847364455	100.3612472
561	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847353475	100.3612256
562	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847349284	100.36122
563	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847336879	100.3612199
564	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>Nucifera</i>	มะพร้าว	6.84733998	100.3611939
565	Lytheraceae	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	ตะแบก	6.847345848	100.3611764
566	Lytheraceae	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	ตะแบก	6.847296478	100.3612048
567	Lytheraceae	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	ตะแบก	6.847279882	100.3612003
568	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847274099	100.3611996
569	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847272841	100.3612179
570	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847278709	100.3612302
571	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847282564	100.3612342
572	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847284466	100.3612236
573	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847289857	100.3612562
574	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847277284	100.3612521
575	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847214671	100.3612485
576	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847214587	100.3612398
577	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847227663	100.3612308
578	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847200589	100.3612761
579	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847185334	100.3612837
580	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847177036	100.3613099
581	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847173851	100.3612869
582	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.84718743	100.3612469
583	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847217185	100.3612319
584	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847227244	100.3612295
585	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847200254	100.3612479
586	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847212324	100.3612749
587	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847174605	100.3612387
588	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847181143	100.3612726
589	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847069664	100.3612751
590	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847061953	100.3612479
591	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847052816	100.3612356
592	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847043009	100.3612587

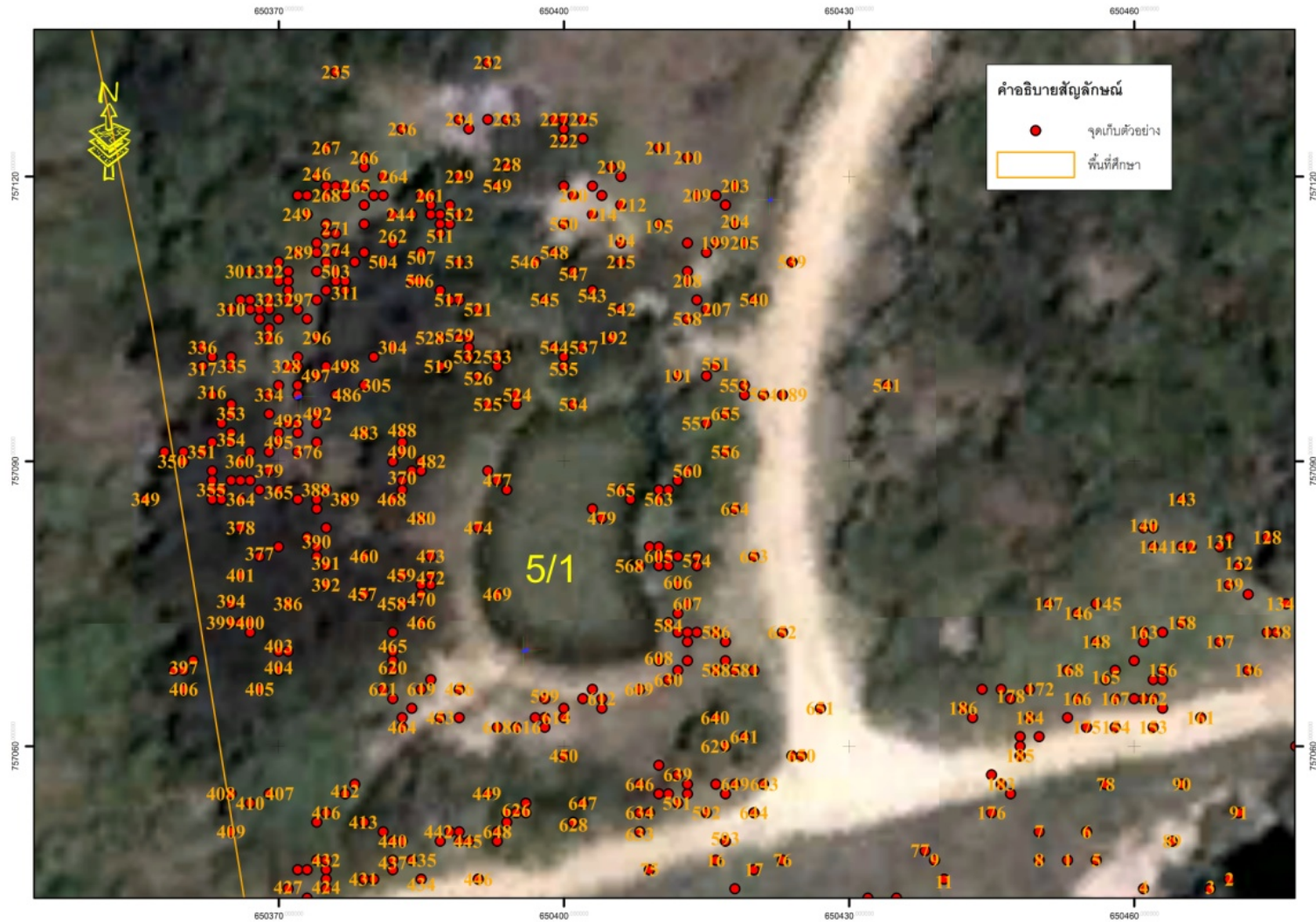
หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
593	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847015684	100.3612795
594	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847083662	100.3612178
595	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847159015	100.3611547
596	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847072514	100.3611961
597	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.847044183	100.3612034
598	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847124649	100.3611103
599	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847151222	100.3611065
600	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847144766	100.3611227
601	Stilaginaceae	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	มะเฒ่ากินยอด	6.847150046	100.3611478
602	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847151222	100.3611659
603	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847291868	100.3612158
604	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847295221	100.3612086
605	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.84728751	100.3612158
606	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847255491	100.3612348
607	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847237218	100.3612442
608	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847182568	100.3612135
609	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847159434	100.3612015
610	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.847146107	100.3611661
611	Gentianaceae	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	กันเกรา, ตำเสา	6.847131103	100.3611297
612	Palmae	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	มะพร้าว	6.847150885	100.3611662
613	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	มะม่วงหิมพานต์	6.847132193	100.3611256
614	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	มะม่วงหิมพานต์	6.847129678	100.3611113
615	Barringtoniaceae	<i>Barringtonia fusiformis</i> King.	จิกเขา	6.847132528	100.3610952
616	Rutaceae	<i>Clausena cambodiana</i> Guill.	สมุย	6.847124817	100.3610764
617	Celastraceae	<i>Salacia chinensis</i> L.	กำแพงเจ็ดชั้น	6.84712708	100.3610652
618	Clusiaceae	<i>Cratoxylum maingayi</i> Dyer	แต้ว	6.847124649	100.361062
619	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.847156333	100.3609888
621	Leguminosae - Papilionoideae	<i>Sesbania grandiflora</i> Desv.	แค	6.847159015	100.3609536
622	Moraceae	<i>Streblus asper</i> Lour.	ข่อย	6.84705223	100.3610885
624	Leguminosae- Mimosaceae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	สะตอเบา	6.847045105	100.3610889
625	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847039238	100.3610725
626	Verbenaceae	<i>Vitex pinnata</i> L.	ตีนนก	6.847042004	100.3610846
627	Caesalpinaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	มะขาม	6.847053068	100.3611422
628	Moraceae	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	มะหาด	6.847032951	100.3611393
629	Meliaceae	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	กระท้อนบ้าน	6.847108221	100.3612816
630	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.84716505	100.3612293
631	Palmae	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	กะป้อ	6.847068239	100.3611951
632	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847039908	100.3611946
633	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847027503	100.3611958
634	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847044518	100.3612003

หมายเลข	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อพื้นเมือง	Lat (N)	Long (E)
635	Rubiaceae	<i>Morinda tomentosa</i> Hey ne ex Roth	ยอป่า	6.847059857	100.3612282
636	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847065808	100.3611998
637	Leguminosae - Ceasalpinioideae	<i>Senna siamea</i> Irwin & Bameby	ขี้เหล็ก	6.847056588	100.3612118
638	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847070921	100.3612459
639	Tiliaceae	<i>Microcos paniculata</i> L.	พลับพลา	6.847082572	100.3612353
640	Moraceae	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	มะหาด	6.847133283	100.3612752
641	Leguminosae - Papilionoideae	<i>Sesbania grandiflora</i> Desv.	แค	6.847110651	100.3612935
648	Moraceae	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	มะหาด	6.847023144	100.3610669

จากนั้นนำข้อมูลพิกัดตำแหน่งพรรณไม้แต่ละหมายเลข เชื่อมโยงกับภาพถ่ายทางอากาศจาก Google Maps (<http://maps.google.co.th/>) ปรากฏภาพตำแหน่งของพรรณไม้แต่ละหมายเลข ในแปลง 3/1 4/5 และ 5/1 ดังแสดงในภาพที่ 13-15



ภาพที่ 13 ภาพตำแหน่งของพรรณไม้ในแปลง 3/1



ภาพที่ 14 ภาพตำแหน่งของพรรณไม้ในแปลง 5/1





ภาพที่ 15 ภาพตำแหน่งของพรรณไม้ในแปลง 4/5

4.2 ดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เพื่อนำข้อมูลด้านต่างๆ ของโครงการ รวมทั้งข้อมูลพรรณไม้แต่ละชนิดเผยแพร่ขณะนี้ มีข้อมูลทั้งสิ้น 100 ชนิด รายละเอียดที่ <http://www.natres.psu.ac.th/FNR/vfsouthern/>

The screenshot shows a web application interface for plant information. At the top, there is a search bar and a main menu. The main content area is titled 'ข้อมูลพรรณไม้' (Plant Information) and contains a table of plant species. The table has four columns: ชื่อพื้นเมือง (Local Name), ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name), ชื่อวงศ์ (Family), and ไม้จากพื้น (Number of Specimens). Below the table are navigation buttons for 'Prev' and 'Next'.

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ไม้จากพื้น
มะม่วงถิ่นพนาบดี	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae	5/1
มะปราง	<i>Bouea macrophylla</i> Griff.	Anacardiaceae	5/1
มะปราง	<i>Bouea microphylla</i> Merr.	Anacardiaceae	5/1
มะม่วง	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae	5/1
มะม่วงต้น	<i>Mangifera quadrifida</i> Jack	Anacardiaceae	5/1
มะม่วงเงาะโต	<i>Mangifera</i> sp.	Anacardiaceae	3/1
มะม่วงป่า	<i>Mangifera</i> sp.1	Anacardiaceae	5/1
มะกอก	<i>Spondias pinnata</i> Kurz	Anacardiaceae	3/1, 5/1
หขียนเทศ, หขียนเฒ่า	<i>Annona muricata</i> L.	Annonaceae	3/1, 2/1, 5/1
ป้อนโหนด	<i>Annona reticulata</i> L.	Annonaceae	5/1
นมควาย	<i>Fissistima minuticalyx</i> Chatterjee.	Annonaceae	2/1, 5/1
นมแมว	<i>Rauwenhoffia siamensis</i> Scheff.	Annonaceae	5/1

ภาพที่ 16 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 1

www.nsbri.psu.ac.th/NSB/Info/Item/index.php/2013-10-20-10-11-35/Insecula-Botani-1

HOME | วัตถุประสงค์ | พื้นที่ศึกษา | ข้อมูลพรรณไม้ | ติดต่อ

search form

**Main Menu**

- Home
- วัตถุประสงค์
- พื้นที่ศึกษา
- ข้อมูลพรรณไม้
- ติดต่อ

**ข้อมูลพรรณไม้**

- ข้อมูลพรรณไม้
- หน้า 2
- หน้า 3
- หน้า 4
- หน้า 5
- หน้า 6
- หน้า 7
- หน้า 8
- หน้า 9
- All Pages

Page 2 of 9

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนพืช
พญาสัตบรรณ, ต้นเป็ด	<i>Alstonia scholaris</i> R. Br.	Apocynaceae	5/1
มะม่วงหาวมะนาวโห่	<i>Carissa carandas</i> L.	Apocynaceae	5/1
โน้ด	<i>Wrightia pubescens</i> R. Br.	Apocynaceae	5/1
เอ็นตงไซโง่	<i>Polyscias fruticosa</i> Harms.	Araliaceae	5/1
ผักหนาม	<i>Lasia spinosa</i> Thw.	Arecaceae	5/1
จ๊ก	<i>Barringtonia fusiformis</i> King.	Barringtoniaceae	5/1
แดดร, แดง	<i>Dolichandrone spathacea</i> Schum.	Bignoniaceae	5/1
ปิ่น	<i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	Bignoniaceae	5/1
เพกา	<i>Oroxylum indicum</i> Vent.	Bignoniaceae	3/1
ทุเรียน	<i>Durio zibethinus</i> L.	Bombacaceae	3/1, 5/1
มะขาม	<i>Tamarindus indica</i> L.	Caesalpinaceae	5/1
หลุมบก, ก้านทองเจ็ดขึ้น	<i>Salacia chinensis</i> L.	Celastraceae	4/5, 5/1

<< Prev  
Next >>

< Prev Next >

ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803

TH 21:53 7/4/2022

ภาพที่ 17 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 2

The screenshot shows a web browser window displaying a website for Mahachulalongkornrajavidyalaya University. The page features a search bar at the top, a main menu on the left, and a central content area titled "ข้อมูลพรรณไม้" (Plant Information). Below this title is a list of pages (หน้า 2 to หน้า 9) and a table of plant species data. The table has four columns: ชื่อพื้นเมือง (Local Name), ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name), ชื่อวงศ์ (Family), and จำนวนพืช (Number of Plants). The table lists 12 species, including Croton, Garcinia, Dillenia, Hopea, Baccaurea, Manihot, Phyllanthus, and Zingiber. Navigation buttons for "Prev" and "Next" are visible below the table. The footer of the page contains contact information for the university.

**ข้อมูลพรรณไม้**

- ข้อมูลพรรณไม้
- หน้า 2
- หน้า 3
- หน้า 4
- หน้า 5
- หน้า 6
- หน้า 7
- หน้า 8
- หน้า 9
- All Pages

Page 3 of 9

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนพืช
ตีน	<i>Crotonylum</i> sp.	Clusiaceae	2/1
ส้มแขก	<i>Garcinia atrovirens</i> Griff.	Clusiaceae	3/1, 5/1
มังคุด	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Clusiaceae	3/1
ขมวง	<i>Garcinia nigrolineata</i> Planch.	Clusiaceae	3/1, 2/1
มะดัน	<i>Garcinia schomburkiana</i> Pierre.	Clusiaceae	3/1
ผ้า	<i>Dillenia</i> sp.	Dilleniaceae	5/1
ตะเคียนเต่า	<i>Hopea</i> sp.	Dipterocarpaceae	5/1
ผึ้ง	<i>Baccaurea macrophylla</i> Muell.Arg	Euphorbiaceae	3/1
มันสำปะหลัง	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	Euphorbiaceae	5/1
มะเขิน	<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels	Euphorbiaceae	5/1
มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Euphorbiaceae	3/1, 2/1
ตะขบป่า	<i>Zingiber</i> sp.	Zingiberaceae	5/1

<< Prev  
 Next >>  
 < Prev Next >

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803

ภาพที่ 18 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 3

The screenshot shows a web browser window displaying a Thai university website. The page title is "ข้อมูลพรรณไม้" (Plant Information). The browser address bar shows "www.natur.psu.ac.th/1100/1100/1100/index.php/2013-10-26-20-11-53?show=Botani...". The website header includes a logo and navigation links: HOME, วัตถุประสงค์, หน้าที่ศึกษา, ข้อมูลพรรณไม้, and ติดต่อ. A search bar is located below the header.

The main content area is divided into two sections. On the left is a "Main Menu" with links to Home, วัตถุประสงค์, หน้าที่ศึกษา, ข้อมูลพรรณไม้, and ติดต่อ. On the right is the "ข้อมูลพรรณไม้" section, which includes a list of pages (หน้า 2 to หน้า 9) and "All Pages". Below this is a table of plant species data.

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ปริมาณที่พบ
เนื้อง	<i>Gnetum gnemon</i> L. var. <i>tenerum</i> Markgr.	Gnetaceae	5/1
เผ่า	<i>Cratogeomys mangayi</i> Dyer	Guttiferae	5/1
อานามาร	<i>Stemonurus malaccensis</i> Sleumer.	Icacinaceae	5/1
หูเสือ, แพน	<i>Plectranthus amboinicus</i> Spreng.	Lamiaceae	5/1
พืชมอบ, คีนมอบ	<i>Beilschmiedia</i> sp.	Lauraceae	5/1
อบเชย	<i>Cinnamomum bejolghota</i> Sweet	Lauraceae	3/1, 5/1
เทพทาร์, จวง	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm.	Lauraceae	5/1
กระโดน	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	Lecythidaceae	3/1, 5/1
ขึ้นฉัก	<i>Senna stamea</i> Irwin & Barmeby	Leguminosae - Ceasalpinioideae	5/1
ชงแอมป้า	<i>Albizia myriophylla</i> Benth.	Leguminosae - Mimosoideae	5/1
สะตอเบา	<i>Leucaena leucocephala</i> de Wit	Leguminosae-Mimosaceae	5/1
สะตอ	<i>Parkia speciosa</i> Hassk.	Leguminosae-Mimosaceae	3/1

At the bottom of the table, there are navigation buttons: "<< Prev", "Next >>", and "Next >". The footer of the website contains the text: "คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as "1/6/2013 22:40".

ภาพที่ 19 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 4

The screenshot shows a web browser window with a Thai university website. The page title is "ข้อมูลพรรณไม้" (Plant Data). The browser address bar shows "www.natur.psu.ac.th/11801/virtualherb/index.php/2013-20-26-10-11-05/thai-herb-database". The website header includes a logo and navigation links: HOME, วัตถุประสงค์การ, พันธุ์ศึกษา, ข้อมูลพรรณไม้, ติดต่อ. A search bar is visible below the header.

The main content area features a "Main Menu" on the left and a "ข้อมูลพรรณไม้" section on the right. The "ข้อมูลพรรณไม้" section includes a list of pages (หน้า 1 to หน้า 9) and a table of plant species data.

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนถิ่น
แต	<i>Sesbania grandiflora</i> Desv.	Leguminosae - Papilionoideae	5/1
ตะแบก	<i>Lagerstroemia cuspidata</i> Wall.	Lythraceae	5/1
เขียด, เขียดไทย	<i>Malpighia glabra</i> L.	Malpighiaceae	4/5
โคลงเคลง	<i>Melastoma</i> sp.	Melastomaceae	4/5, 5/1
ล่องกอง	<i>Aglaia dookoo</i> Griff.	Meliaceae	3/1
สะเดา	<i>Androchta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valeten	Meliaceae	5/1
กระพี้เฒ่า	<i>Sandoricum Koetjape</i> Merr.	Meliaceae	3/1, 5/1
สาบ	<i>Artocarpus altiss</i> Fosberg	Moraceae	5/1
ขนุน	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Moraceae	5/1
จำปาตะ	<i>Artocarpus integer</i> Merr.	Moraceae	5/1
มะหาด	<i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	Moraceae	5/1
ช้อน	<i>Streblus asper</i> Lour.	Moraceae	5/1

Navigation buttons: << Prev, Next >>, < Prev, Next >

Footer: คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803

ภาพที่ 20 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 5

www.natur.psu.ac.th/FAO/infobotany/index.php/2012-10-26-10-11-03/ShowallBotany-3

HOME รู้จักโครงการ ฟื้นฟูศึกษา ข้อมูลพรรณไม้ ติดต่อ

search form

**Main Menu**

- Home
- รู้จักโครงการ
- ฟื้นฟูศึกษา
- ข้อมูลพรรณไม้
- ติดต่อ

**ข้อมูลพรรณไม้**

- ข้อมูลพรรณไม้
- หน้า 2
- หน้า 3
- หน้า 4
- หน้า 5
- หน้า 6**
- หน้า 7
- หน้า 8
- หน้า 9
- All Pages

Page 6 of 9

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนถิ่น
ตาบือตาโก	<i>Ardisia lenticellata</i> Fletch.	Myrsinaceae	5/1
พั้งกาสา	<i>Ardisia pendulifera</i> Pit. var. <i>microsepala</i> Fletch.	Myrsinaceae	4/5, 5/1
ราน	<i>Ardisia</i> sp.	Myrsinaceae	5/1
ขนหนูระเนเมีย	<i>Eugenia malaccensis</i> L.	Myrtaceae	5/1
เสม็ดขาว, เสม็ด	<i>Melaleuca leucadendra</i> L. Var. <i>minor</i> Duthie	Myrtaceae	2/1
หิ้ง, จุนโม่	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	4/5
โห้, เหราว	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Wight	Myrtaceae	4/5
เสม็ดแดง	<i>Syzygium cinerea</i> Kurz	Myrtaceae	2/1
นัว	<i>Syzygium cumini</i> Druce	Myrtaceae	3/1
มะเทือง	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Oxalidaceae	5/1
นมหาก	<i>Areca catechu</i> L.	Palmae	5/1
นมหากเส้น	<i>Areca</i> sp.	Palmae	5/1

<< Prev  
Next >>

< Prev Next >

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803

TH 11/2/2012

ภาพที่ 21 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 6

The screenshot shows a web browser window displaying a website. The browser's address bar shows the URL: [www.natur.psu.ac.th/PDF/infocult.htm#index.php/2013-03-26-10-21-03/showall-02a.html](http://www.natur.psu.ac.th/PDF/infocult.htm#index.php/2013-03-26-10-21-03/showall-02a.html). The website features a logo at the top center and a navigation menu with links for HOME, วัตถุประสงค์การ, พันธุ์ไม้, ข้อมูลพรรณไม้, and ติดต่อ. Below the navigation is a search form. The main content area is titled "ข้อมูลพรรณไม้" (Plant Information) and includes a "Main Menu" with links to Home, วัตถุประสงค์การ, พันธุ์ไม้, ข้อมูลพรรณไม้, and ติดต่อ. The "ข้อมูลพรรณไม้" section contains a list of links from หน้า 1 to หน้า 9, with หน้า 7 highlighted. Below this is a table with the following data:

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	ปริมาณพืช
ตาลโตนด	<i>Borassus flabellifer</i>	Palmae	3/1
มะพร้าว	<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>nucifera</i>	Palmae	5/1
กะทือ	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	Palmae	5/1
สาอู	<i>Metroxylon sagus</i> Rottb.	Palmae	5/1
ระกำ	<i>Salacca rumphii</i> Wall.	Palmae	5/1
มะไฟ	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	Phyllanthaceae	5/1
กันเกรา, ต่าเสา	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.	Potaliaceae	5/1
เดหลี, เดหลีหง	<i>Canthium horridum</i> Craib	Rubiaceae	5/1
มอญาน	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Rubiaceae	5/1
มอป่า	<i>Morinda tomentosa</i> Heyne ex Roth	Rubiaceae	3/1, 5/1
มะนาว	<i>Citrus aurantifolia</i> Swing.	Rutaceae	4/5
มะกรูด	<i>Citrus hystrix</i> DC.	Rutaceae	5/1

At the bottom of the table, there are navigation links: << Prev, Next >>, and buttons for < Prev and Next >. The footer of the website contains contact information: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803. The system tray at the bottom of the browser shows the date and time: TH 18/8/2012 22:26.

ภาพที่ 22 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 7



The screenshot shows a web browser window displaying a website for a Thai university. The page features a navigation menu, a search bar, and a main content area with a table of plant species data. The table lists various plant species, their scientific names, families, and counts. The page number 'Page 8 of 9' is visible at the bottom of the main content area.

**Main Menu**

- Home
- รู้จักโครงการ
- พื้นที่ศึกษา
- ข้อมูลพรรณไม้
- ติดต่อ

**ข้อมูลพรรณไม้**

- ข้อมูลพรรณไม้
- หน้า 2
- หน้า 3
- หน้า 4
- หน้า 5
- หน้า 6
- หน้า 7
- หน้า 8
- หน้า 9
- All Pages

Page 8 of 9

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนพืช
ส้มเป็น	<i>Citrus sp.</i>	Rutaceae	5/1
สมุย	<i>Clausena cambodiana</i> Gull.	Rutaceae	5/1
สมุยกรุงเทพ	<i>Clausena sp.</i>	Rutaceae	5/1
มะสัง	<i>Feroniella lucida</i> Swingle	Rutaceae	5/1
เขื่อนพำนางนง, ตอนแรก	<i>Carallia brachiata</i> Merr.	Rhizophoraceae	5/1
ข่านตเมือง	<i>Lepisanthes fruticose</i> Leenh.	Sapindaceae	2/1
มะหาด, กำข่า	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> Leenh.	Sapindaceae	5/1
เงาะ	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	Sapindaceae	2/1, 5/1
สมฤต	<i>Manilkara achras</i> Fosberg	Sapotaceae	4/5
หูกูด	<i>Mimusops elengi</i> L.	Sapotaceae	4/5
มะนากันมอด	<i>Antidesma bunius</i> Spreng.	Stilaginaceae	5/1
มะม่วงโมโต	<i>Antidesma leucopodium</i> Miq.	Stilaginaceae	5/1

<< Prev  
Next >>

< Prev Next >

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803

TH 22:38 18/2/2012

ภาพที่ 23 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 8

The screenshot shows a web browser window displaying a website. The browser's address bar shows the URL: [www.natur.psu.ac.th/1161/1161subtheme/index.php/2013-10-26-10-11-55/1161main-01start-01](http://www.natur.psu.ac.th/1161/1161subtheme/index.php/2013-10-26-10-11-55/1161main-01start-01). The website features a logo at the top left and a navigation menu at the top right with links for HOME, วัตถุประสงค์การ, ที่บ่ศึกษา, ข้อมูลพรรณไม้, and ติดต่อ. Below the navigation is a search bar labeled "search form".

The main content area is divided into two sections. On the left is a "Main Menu" with links to Home, วัตถุประสงค์การ, ที่บ่ศึกษา, ข้อมูลพรรณไม้, and ติดต่อ. On the right is a section titled "ข้อมูลพรรณไม้" (Plant Information) with a list of pages (หน้า 2 to หน้า 9) and "All Pages". Below this is a table with the following data:

ชื่อพื้นเมือง	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	บริเวณที่พบ
มะน้า	<i>Antidesma</i> sp.	Stilaginaceae	5/1
พญานาค	<i>Microcos paniculata</i> L.	Tiliaceae	3/1, 5/1
ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i> L.	Verbenaceae	5/1
มะนาหงส์	<i>Hedyotium coronarium</i> Roem.	Zingiberaceae	5/1
ข่าคิง	<i>Alpinia conchigera</i> Griff.	Zingiberaceae	5/1
กระต๊อบ	<i>Zingiber zerumbet</i> Smith.	Zingiberaceae	5/1
ปลู	<i>Zingiber</i> sp.	Zingiberaceae	5/1

At the bottom of the table, there are navigation buttons: "<< Prev", "Next >>", and "Next >". The footer of the website contains the text: "คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 22:38 18/8/2012.

ภาพที่ 24 ข้อมูลพรรณไม้หน้า 9

www.natres.psu.ac.th/vfile/vfileuitem/index.php/2013-10-26-10-11-55/9-uncategorised/80-2013-10-27-09-49-26

HOME รู้จักโครงการ พื้นที่ศึกษา ข้อมูลพรรณไม้ ติดต่อ

search form

**Main Menu**

- Home
- รู้จักโครงการ
- พื้นที่ศึกษา
- ข้อมูลพรรณไม้
- ติดต่อ

**ทุเรียนเทศ**

**ข้อมูลพรรณไม้**

**ทุเรียนเทศ**

**ชื่อวิทยาศาสตร์ :** *Annona muricata* L.

**ชื่อวงศ์ :** Annonaceae

**ชื่อสามัญ :** Sour Sop, Durian belanda, Guanabana

**ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :**

**ต้น :** ไม้ต้นสูงได้ถึง 10 เมตร ลำต้นสีน้ำตาลตามกิ่งอ่อนจะมีขนสีน้ำตาลแดง

**ใบ :** เป็นใบเดี่ยวเรียงสลับกัน รูปไข่กลับ ปลายใบเป็นติ่งแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ ด้านบนของใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ด้านล่างสีอ่อนกว่า กว้าง 4.3-7 เซนติเมตร ยาว 5-15 เซนติเมตร

**ดอก :** ออกเดี่ยวๆ จากลำต้นหรือกลางกิ่ง สีเหลือง กลีบหอบแรง กลีบรองดอก 3 กลีบ รูปสามเหลี่ยมแกมไข่ กลีบดอกยาวหนา มี 6 กลีบ แบ่งเป็น 2 ชั้น กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร เกสรผู้และรังไข่มีเป็นจำนวนมาก

**ผล :** เป็นผลกลุ่ม มีเนื้อ รูปกลมแป้นแกมรูปไข่ โคนกว้างกว่าส่วนปลาย เปลือกหนาเหนียว มีหนามโค้งสั้นๆ โดมรอบ ผลยาว 12-20 เซนติเมตร สีเขียวเข้ม เมื่อสุกสีเหลือง

**การใช้ประโยชน์ :**

**ผล :** มีเนื้อรับประทานได้ รสเปรี้ยว หวานๆ เหมาะสำหรับรับประทานเป็นเครื่องดื่ม และทำผลไม้กวน

**เมล็ด :** ใช้เป็นยาเบื่อปลา และเป็นยาฆ่าแมลงได้

**เอกสารอ้างอิง :**

หนังสือพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 2

เมนู >> ข้อมูลพรรณไม้

< Prev Next >

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 0-7455-8802 โทรสาร 0-7455-8803

2844 16/7/2557

ภาพที่ 25 แสดงตัวอย่างการเชื่อมโยงหน้าข้อมูลพรรณไม้ และรายละเอียดข้อมูลพรรณไม้แต่ละชนิด

4.3 ดำเนินการจัดทำป้ายจุดการเรียนรู้ข้อมูลพันธุ์ไม้ในพื้นที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติระบบนิเวศป่าพรุ ทดแทนป้ายเดิมที่ชำรุดจำนวน 7 ป้าย ได้แก่ กะพ้อ ตะเคียนเต่า ตีนนก ใผ่ ลำเท็ง ส้านใหญ่ และเสม็ดขาว






## ลำเท็ง

ชื่ออื่น : ลำเท็ง ลำมะเท็ง ผักกูดแดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Stenochlaena palustris*  
(Burm.f.) Bedd.

ชื่อวงศ์ : Blechnaceae



เป็นเฟิร์นเลื้อย เถามีลักษณะกลมสีเขียว ใบย่อยเป็นใบประกอบแบบขนนกเรียงสลับ แผ่นใบรูปขอบขนาน ปลายใบเรียวแหลม ฐานใบกลม ขอบใบหยักไม่เป็นระเบียบ มีหนามที่ปลายหยัก ใบย่อยสร้างสปอร์ แผ่นใบรูปรี ขอบใบม้วนขึ้นด้านบน ด้านล่างมีอับสปอร์สีน้ำตาลปกคลุม ใบอ่อนมีสีแดงอ่อนถึงแดงเข้ม

การใช้ประโยชน์ : ใบอ่อนใช้แกงเลียง หรือลวกจิ้มเป็นผักเครื่องเคียง เถาแก่ลิดใบออกผึ่งแดดพอหมาดใช้ผูกมัดสิ่งของได้

ภาพที่ 26 ป้ายจุดการเรียนรู้ข้อมูลพันธุ์ไม้เดิมที่ชำรุด และตัวอย่างป้ายใหม่ “ลำเท็ง”

## 5. บริการวิชาการและต้อนรับการเยี่ยมชม

โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อเป็นการบริการวิชาการ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ โดยดำเนินการใน 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่

1. การจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ในงานเกษตรภาคใต้ ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ทุกปี รวม 4 ครั้ง ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเป็นจำนวนมาก

**การจัดแสดงนิทรรศการครั้งที่ 1** เมื่อวันที่ 10-19 สิงหาคม 2555 ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 20 โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ร่วมกับศูนย์เรียนรู้ชุมชนทางการเกษตรสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง นำโปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้จัดแสดงเพื่อให้ความรู้ และจัดจำหน่ายพันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองที่เจ้าหน้าที่โครงการได้เพาะขยายพันธุ์ไว้ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ภาพที่ 27 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 10-19 สิงหาคม 2555

การจัดแสดงนิทรรศการครั้งที่ 2 ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 21 ร่วมกับภาควิชาพืชศาสตร์ หัวข้อ “พันธุ์กรรมพืชเพื่ออาหาร ยา และเครื่องดื่ม” เมื่อวันที่ 9-18 สิงหาคม 2556 โดยจัดแสดงพันธุ์กรรมพืชในกลุ่มสกุลที่น่าสนใจซึ่งมีการนำมาใช้ประโยชน์เป็นทั้งยา และอาหารหลายชนิด ที่ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการรวบรวมไว้ ดังนี้

สกุล *Garcinia* : มังคุด ส้มแขก ชะมวง มะดัน มะพูด

สกุล *Piper* : พริกไทย ชะพลู ดีปลี

สกุล *Annona* : ทูเรียนเทศ นมแมว น้อยหน่า

สกุล *Phyllanthus* : ธรณีสาร มะขามป้อม มะยม

สกุล *Cinnamomum* : อบเชยต้น (เขียด) เทพธาโร ทำมั้ง

สกุล *Baccaurea* : มะไฟ ละไม จำปูลิง



ภาพที่ 28 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 9-18 สิงหาคม 2556

นอกจากนี้ศูนย์เรียนรู้ชุมชนทางการเกษตรสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง ได้นำโปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ร่วมจัดแสดงให้ความรู้ด้วย



ภาพที่ 29 โปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ของศูนย์เรียนรู้ชุมชนฯ ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 21

การจัดแสดงนิทรรศการครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 8-17 สิงหาคม 2557 ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 22 โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ร่วมกับศูนย์เรียนรู้ชุมชนทางการเกษตรสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง นำโปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้จัดแสดงเพื่อให้ความรู้ และจัดจำหน่ายพันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมือง



ภาพที่ 30 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 22 เมื่อวันที่ 8-17 สิงหาคม 2557

การจัดแสดงนิทรรศการครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 9-18 สิงหาคม 2558 ในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 23 โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ร่วมกับศูนย์เรียนรู้ชุมชนทางการเกษตรสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง นำโปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้จัดแสดงเพื่อให้ความรู้ และจัดจำหน่ายพันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมือง



ภาพที่ 31 การจัดแสดงนิทรรศการในงานเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 23 เมื่อวันที่ 9-18 สิงหาคม 2558

2. การให้การต้อนรับผู้เข้าเยี่ยมชมแปลงปลูกรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา รวม 13 ครั้ง มีผู้เข้าเยี่ยมชมประมาณ 900 คน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ศูนย์เรียนรู้ชุมชนทางการเกษตรสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง จัดเสวนา เรื่อง พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สันปสนุนโดยเทศบาลตำบลโคกม่วง เทศบาลตำบลตาบลทุ่งลาน และ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหลา ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง โดยผู้ร่วมเสวนาจำนวน 15 คน ได้เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ซึ่งเจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้บรรยายประวัติความเป็นมาของโครงการฯ ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้



ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 32 เสวนา เรื่อง พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555

2. วันที่ 18 ตุลาคม 2555 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 40 คน เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ บรรยายประวัติความเป็นมาของโครงการฯ ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 33 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2555

3. วันที่ 9 มีนาคม 2556 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 75 คน เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ บรรยายประวัติความเป็นมาของโครงการฯ ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 34 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2556

4. วันที่ 18 ตุลาคม 2556 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 35 คน เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ บรรยายประวัติความเป็นมาของโครงการฯ ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 35 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556

5. วันที่ 18 ตุลาคม 2556 ให้การต้อนรับ Dr. Harianus Lalel จาก University of Nusa Cendana, Indonesia แยกของคณะฯ เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ บรรยายประวัติความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 36 Dr. Harianus Lalel จาก University of Nusa Cendana, Indonesia เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556

6. วันที่ 21 มกราคม 2557 ให้การต้อนรับ คณะจากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช จำนวน 7 คน เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ ได้เรียนเชิญรองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้การต้อนรับและบรรยายประวัติความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการฯ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้หลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 37 คณะจากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชคณะฯ เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2557



ที่ กษ ๐๙๐๔/๑๕๐๕

สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

คณะกรรมการควบคุมพันธุ์พืช	
วันที่	14
วันที่	- 3 มี.ค. 2557
เวลา	14.40 น.

17 ธันวาคม ๒๕๕๖

ฝ่ายบริหารวิชาการและต่างประเทศในเครือ	
วันที่	002
วันที่	3 มี.ค. 57
เวลา	15.10 น.

เรื่อง ขออนุญาตเข้าเยี่ยมชมและศึกษาพฤกษศาสตร์ของพันธุ์ไม้ที่ขึ้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้  
เรียน คณะบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ส่งกรรมการวิชาการ

- 3 มี.ค. 2557

ด้วยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช มีการดำเนินงานวิจัย ศึกษาพฤกษศาสตร์ของพันธุ์พืชพื้นเมืองในชุมชน ๓ จังหวัดภาคใต้ (นครศรีธรรมราช เพชรบุรี สงขลา) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลภูมิปัญญาชาวบ้านในการใช้พืชเพื่อการดำรงชีวิตในวิถีไทยของชุมชนที่มีการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์พันธุ์พืชอย่างยั่งยืน ตลอดจนข้อมูลของพันธุ์พืชที่ชุมชนได้อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์พืชหายากโดยผสมผสานเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันเพื่อการบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักคุ้มครองพันธุ์พืชโดยคณะผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นแล้วพบว่าคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีการดำเนินงานวิจัยการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ไม้ที่ขึ้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ซึ่งปลูกรวบรวมและอนุรักษ์ไว้ที่สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา โดยคณะผู้วิจัยจำนวน ๗ คน จะขออนุญาตเข้าเยี่ยมชมและศึกษาพฤกษศาสตร์ของพันธุ์ไม้ที่ขึ้นบ้านและไม้ผลพื้นเมือง ในวันอังคารที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ด้วยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช ขอแสดงความนับถือ  
นางสาวกัญญาพร ศาสตราภรณ์ หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
และโปรดเกล้าฯ สั่งให้ นายวิชาญ วัฒนศิริกุล หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
และโปรดเกล้าฯ สั่งให้ นายวิชาญ วัฒนศิริกุล หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
และโปรดเกล้าฯ สั่งให้ นายวิชาญ วัฒนศิริกุล หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
และโปรดเกล้าฯ สั่งให้ นายวิชาญ วัฒนศิริกุล หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
และโปรดเกล้าฯ สั่งให้ นายวิชาญ วัฒนศิริกุล หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
และโปรดเกล้าฯ สั่งให้ นายวิชาญ วัฒนศิริกุล หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

นางวิชาญ วัฒนศิริกุล / 3 มี.ค. 57

กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช  
โทร. ๐-๒๕๕๐-๗๒๑๔  
โทรสาร ๐-๒๕๕๐-๗๒๑๔

วิชาญ วัฒนศิริกุล  
3 มี.ค. 57

ภาพที่ 38 หนังสือขออนุญาตเข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ จากสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช

7. วันที่ 13 มีนาคม 2557 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 40 คน เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ บรรยายประวัติความเป็นมาของโครงการฯ ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้
8. วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2557 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ จำนวน 300 คน เข้าเยี่ยมชมสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้และความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้



ภาพที่ 39 นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ให้กับนักเรียนโรงเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ เมื่อวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2557

9. วันที่ 5 มิถุนายน 2557 นายธัชชนันท์ จันทโกศล ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองหอยโข่ง เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ โครงการฯ ได้นำชมพร้อมบรรยายการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 40 นายนิทัศน์ สองศรี ผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ นำผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองหอยโข่ง ชมแปลงรวบรวมฯ พร้อมบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2557

10. วันที่ 4 ธันวาคม 2557 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 30 คน เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ทางโครงการฯ บรรยายประวัติความเป็นมาของโครงการฯ ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ การดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งโครงการฯ และการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้



ภาพที่ 41 นักศึกษาฝึกงานคณะทรัพยากรธรรมชาติ ชั้นปีที่ 1 เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมฯ เมื่อ 4 ธันวาคม 2557

11. วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียน สหศาสตร์วิทยาการจำนวน 80 คน เข้าเยี่ยมชมสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้และความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้



ภาพที่ 42 นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรม ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผล พื้นเมืองภาคใต้ให้กับนักเรียนโรงเรียนโรงเรียนสหศาสตร์วิทยาการ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558

12. ระหว่างวันที่ 12 - 13 พฤศจิกายน 2558 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียน สหศาสตร์วิทยาการ เข้าเยี่ยมชมสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง โดยแบ่งเป็น 2 รอบ รอบวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 จำนวน 50 คน และรอบวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 จำนวน 45 คน ในการนี้ นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์ พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูก รวบรวมไว้และความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้



ภาพที่ 43 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียน สหศาสตร์วิทยาการ เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ รอบที่ 1 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558





ภาพที่ 44 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียนสหศาสตร์วิทยาการ เข้าเยี่ยมชมแปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ รอบที่ 2 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558

13. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2558 นักเรียนโรงเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ จำนวน 180 คน เข้าเยี่ยมชมสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่น่าสนใจหลายชนิดที่ได้ปลูกรวบรวมไว้ ณ แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง



**ภาพที่ 45** นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยฯ และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ให้กับนักเรียนโรงเรียนโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

6. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ณ สถานีวิจัย  
คลองหอยโข่ง

ผศ. ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีพร้อม  
ด้วย นายนิทัศน์ สองศรี หัวหน้าสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง และผู้ร่วมโครงการรวบรวมและอนุรักษ์  
พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ถวายรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ  
ในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ณ สถานีวิจัย  
คลองหอยโข่ง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559



ภาพที่ 46 ผศ. ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี พร้อมด้วย นายนิทัศน์ สองศรี ถวายรายงานผลการดำเนินงานโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559

## 7. การดำเนินงานที่จำเป็นและงานต่อเนื่อง

เนื่องจากโครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์พรรณไม้พื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่ประชาชนทั่วไป มีระยะเวลาดำเนินการในช่วงแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 - กันยายน 2559) ส่งผลให้ในปีงบประมาณ 2560 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป พื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง จะไม่มีเจ้าหน้าที่และงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่โดยเฉพาะอีกต่อไป ซึ่งจากการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์พรรณไม้พื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะทรัพยากรธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ 2560 เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ที่ประชุมมีมติให้พื้นที่แปลงรวบรวมฯ ดังกล่าว อยู่ใน การดูแลของสถานีวิจัยคลองหอยโข่ง โดยคุณบดินทร์มอบหมายให้ รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำหน้าที่กำกับติดตาม เพื่อความยั่งยืนของพื้นที่แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ฯ ทั้งนี้ การดำเนินงานที่จำเป็นและงานต่อเนื่อง ได้แก่

1. ตรวจสอบความอยู่รอดของต้นพันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ที่ปลูกรวบรวมไว้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และปรับปรุงข้อมูลฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ให้เป็นปัจจุบัน
2. หากพบต้นไม้มตายควรดำเนินการปลูกทดแทนในช่วงต้นฤดูฝน
3. กำหนดแผนงานการดูแลรักษาต้นไม้ให้เป็นระบบ และเหมาะสมตามฤดูกาลโดยเฉพาะการกำจัดวัชพืช การให้น้ำ ให้ปุ๋ย ซึ่งต้องใช้แรงงานและงบประมาณมาก
4. บำรุง ดูแลรักษาสิ่งก่อสร้าง ได้แก่ สะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติในแปลง 4/1 ที่นั่งในแปลง 5/1 และ 5/2 ป้ายแปลง ป้ายองค์ความรู้ รวมทั้งระบบให้น้ำ และระบบระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อน้อยปีละครั้งในช่วงต้นฤดูแล้ง