



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก.

รายชื่อผู้ให้ข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## รายชื่อผู้ให้ข้อมูล

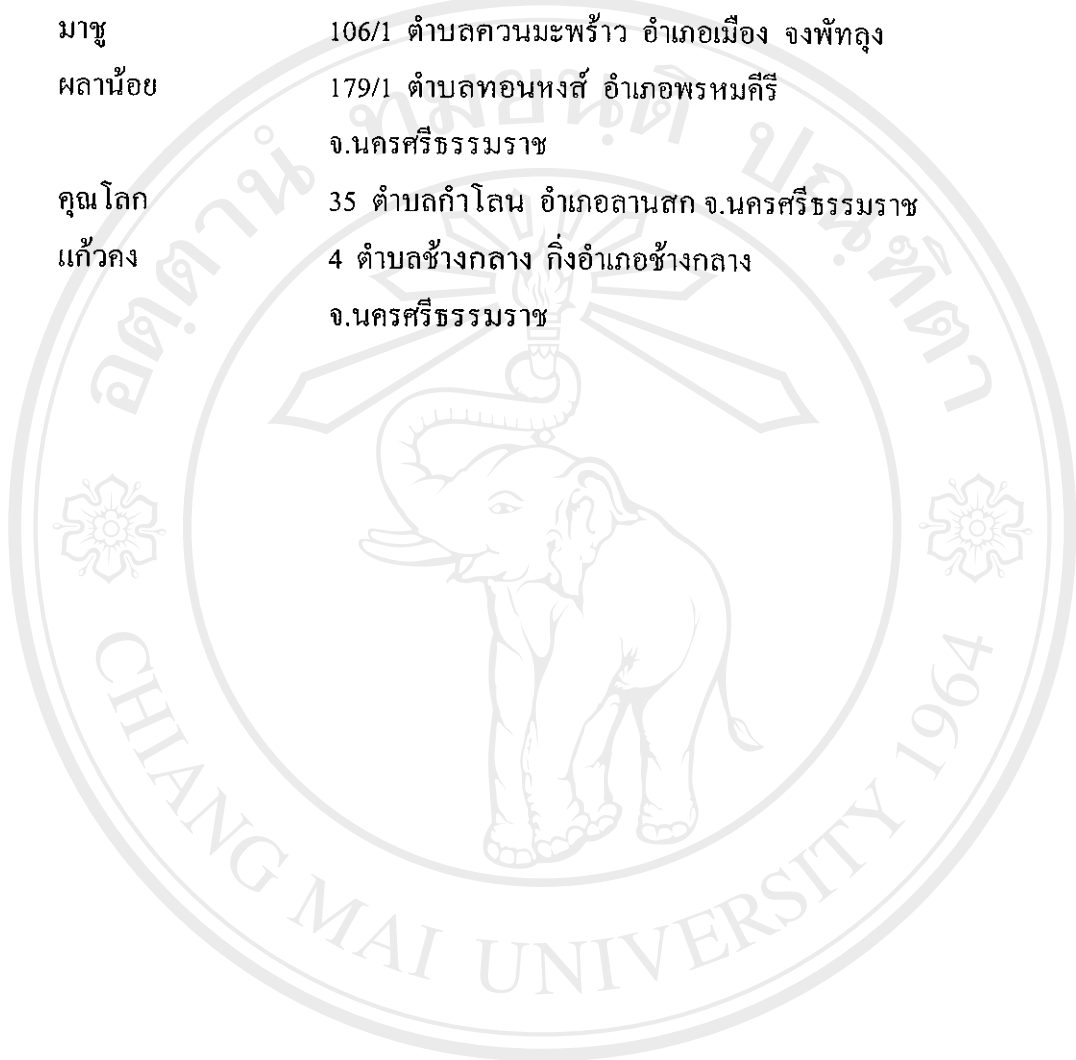
ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
นายสถิตย์ สุขเดช	41/5 ถนนพินุน-เขาลวง ตำบลเขาพระ อ.พินุน จ.นครศรีธรรมราช
นายชัยณรงค์ สุประคิษฐ์	5/1 ตำบลกรุงชิง กิ่งอำเภอนบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช
น.ส.ณัฐกา ใจดำรงค์	171 ถนนอ้อมค่าย ตำบลท่าซัก อำเภอเมือง จ.นครศรีธรรมราช
นายประพันธ์ สุขเกิด	120/1 ตำบลเขาพระ อำเภอพินุน จ.นครศรีธรรมราช
นายจำนงค์ บุญสนอง	156 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายเฉลิม กาญจนพิทักษ์	159/4 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายนิคม ชูนาค	94 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายสุจิตร์ วงศ์สวัสดิ์	130 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นางวันเพ็ญ บุญณณี	32 ตำบลช้างกลาง กิ่งอำเภอช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช
นายสุรศักดิ์ อยู่สกุล	137 ตำบลคันทวน อำเภอพนม จ.สุราษฎร์ธานี
น.ส.สิรินทริกา อยู่สกุล	137 ตำบลคันทวน อำเภอพนม จ.สุราษฎร์ธานี
นางอุบล หนูพริก	32 ตำบลกำโลน อำเภอสกา จ.นครศรีธรรมราช
น.ส.พีระยา มุสิก	321 ตำบลคันทวน อำเภอพนม จ.สุราษฎร์ธานี
นายพาณู ชำนาญเมือง	49 ตำบลบางชนะ อำเภอเมือง จ.สุราษฎร์ธานี
นายปรีชา สุขแสน	5 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายสนธยา อยู่สกุล	143 ตำบลคันทวน อำเภอพนม จ.สุราษฎร์ธานี
นางวันดี พงศาปาน	42/3 ตำบลกำโลน อำเภอสกา จ.นครศรีธรรมราช
นายณัฏวัฒน์ กงเกษตร	103 ตำบลคันทวน อำเภอพนม จ.สุราษฎร์ธานี

ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
นายกฤษณะ เมืองมีศรี	35/2 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายชด ดิเลิศ	3 ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
น.ส.อรณุชา อยู่สกุล	137 ตำบลต้นขวน อำเภอพนม จ.สุราษฎร์ธานี
นายพิมล ทองใบเล็ก	73 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
น.ส.ขวัญจิตร จันหม	46 ตำบลกรูงชิง กิ่งอำเภอนบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช
นายพงศ์ศักดิ์ คงสนิท	23/6 ตำบลกรูงชิง กิ่งอำเภอนบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช
นายประมวล ปรีชา	22/6 ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จ.นครศรีธรรมราช
นางพัชนี หนูทอง	30/7 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายสนธยา ชอบการ	130/1 ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
นายเจิม บุญนำพา	35/1 ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
นายปิยะศักดิ์ สุขเขาว์	89 ถนนน้ำตกพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายกิตติกร ปรีชา	131 ถนนพิปูน-ยอดเหลือง ตำบลเขาพระ อำเภอพิปูน จ.นครศรีธรรมราช
นายประเวศ คุณโลก	90 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายโชติ สุขใส	38 ถนนหากแย้ ตำบลยางค้อม อำเภอพิปูน จ.นครศรีธรรมราช
นายสุวรรณลม เชาว์พ้อง	119 ถนนน้ำตกพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายทรงชัย ชูประสูติ	57/4 ถนนนครศรีธรรมราช-นพพิตำ กิ่งอำเภอนบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช
นายเทียบ อินทมาศ	89/1 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายอำนาจ ทองสุข	35/2 ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
นายสม โภช บัวสด	190/3 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายวิโรจน์ คงไข่	42/3 ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
นายอำนาจ รักษาพล	94/3 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จ.นครศรีธรรมราช

## ชื่อ - สกุล

## ที่อยู่

น.ส.กนกวรรณ แก้วอุไทย	18/1 ตำบลทุ่งลาน อำเภอคลองหอยโข่ง จ.สงขลา
น.ส.วิชชุดา มาชู	106/1 ตำบลควนมะพร้าว อำเภอเมือง จงพัทลุง
นายสมรักษ์ ผลาน้อย	179/1 ตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช
นายสมใจ คุณโลก	35 ตำบลกำโลน อำเภอลานสก จ.นครศรีธรรมราช
นางบุญใจ แก้วคง	4 ตำบลช้างกลาง กิ่งอำเภอช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ภาคผนวก ข.

เทคนิคในการสัมภาษณ์การใช้คำถามในการสนทนากลุ่ม  
และการจัดบันทึกภาคสนาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### เทคนิคในการสัมภาษณ์

1. ผู้วิจัยควรให้ความสำคัญต่อข้อมูลเกี่ยวกับค่านิยมพื้นฐานของชาวบ้านในชุมชน ข้อมูลนี้เป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการซักถามต่อไป
2. ผู้วิจัยควรใช้เวลาในการสัมภาษณ์อย่างมีค่า คำนึงถึงว่าผู้ตอบแต่ละคนต่างก็มีภาระกิจที่จะต้องทำ จึงควรซักถามอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ตอบไม่รู้สึกว่าต้องสูญเสียเวลาไปโดยเปล่าประโยชน์ ผู้วิจัยควรฟังมากกว่าพูดเพื่อให้ได้ข้อมูลจากผู้ตอบ
3. ผู้วิจัยควรวางกลยุทธ์ในการสัมภาษณ์แบบธรรมชาติที่สุด กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือไม่ใช้กลยุทธ์ใดๆ เลย การทำตัวตามสบายเป็นธรรมชาติทำให้ผู้ตอบเกิดความระแวงน้อยลง เกร็งน้อยลง
4. ผู้วิจัยต้องระมัดระวังในการใช้ภาษา ว่าได้ตั้งคำถามด้วยถ้อยคำที่สื่อความหมายที่ตนต้องการ และได้รับคำตอบอย่างถูกต้อง ไม่ผิดพลาด เพราะไม่รู้ภาษาที่ดีพอ
5. ผู้วิจัยอาจใช้คำถามเดิมซ้ำมากกว่าหนึ่งครั้ง โดยการเปลี่ยนถ้อยคำเสียใหม่ การถามซ้ำช่วยให้ได้คำตอบชัดเจน ได้รู้ความคิดเห็นของผู้ตอบเพิ่มขึ้น
6. ผู้วิจัยควรรู้จักใช้เทคนิคการหยุดเงียบ หรือรอคอยระหว่างที่ไม่มีคำตอบจากผู้ตอบ เทคนิคนี้กระทำได้ง่ายนักสำหรับนักวิจัยที่ไม่ใจเย็นพอ หรือเป็นคนช่างพูด ความเงียบเป็นสิ่งมีประโยชน์ เพราะช่วยให้ผู้ตอบรู้ว่าผู้สัมภาษณ์กำลังรอคอยคำตอบอยู่จำเป็นจะต้องพูดออกมาในที่สุด

### การใช้คำถามในการสนทนากลุ่มแบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. คำถามเปิดการสนทนา (Opening Questions) มักเป็นคำถามง่าย ๆ มีวัตถุประสงค์ต้องการคำตอบอย่างรวดเร็ว เพื่อตรวจสอบความคิด หรือทัศนคติ เพื่อตรวจสอบความคิด หรือทัศนคติของสมาชิกกลุ่ม
2. คำถามอุ่นเครื่อง (Introductory Questions) เป็นคำถามเกี่ยวกับประเด็นทั่วไปกว้าง ๆ เพื่อกระตุ้นสมาชิกกลุ่ม คิดถึงและเชื่อมโยงประสบการณ์ของตนเองกับประเด็นที่จะพูดคุยกัน คำถามแบบนี้เหมือนคำถามใช้อุ่นเครื่องก่อนเข้าคำถามหลัก
3. คำถามเชื่อมโยง (Transition Questions) เป็นคำถามที่ใช้เชื่อมโยงคำถามอุ่นเครื่องกับคำถามหลัก
4. คำถามหลัก (Key Questions) เป็นคำถามที่ต้องการความสนใจเป็นพิเศษ ต้องใช้สมาธิ เพราะคำตอบของคำถามเหล่านี้จะเป็นคำตอบของวัตถุประสงค์ของการสนทนากลุ่ม
5. คำถามปิดการสนทนา (Ending Questions) จะเป็นคำถามเก็บตกว่าใครจะเพิ่มเติมอะไร หรือควรเน้นอะไรมากที่สุด และรวมถึงคำถามเพื่อสรุปด้วย

สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่ง ที่จะช่วยให้ผู้นำการสนทนากลุ่มมีทักษะในการฟังดีขึ้นก็ได้ การได้รู้และเข้าใจกระบวนการพูดหรือบรรยายโดยทั่วไปซึ่งมีหลายแบบ ดังนี้คือ

1. แบบลำดับเหตุการณ์ เช่น การพูดเรียงลำดับตามเวลา ตามขั้นตอนหรือกระบวนการ
2. แบบเชิงวิเคราะห์ เช่น ใครทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร เท่าใด บ่อยไหม สัมพันธ์กันอย่างไร
3. แบบให้น้ำหนักความสำคัญ พูดถึงสิ่งสำคัญที่สุดเป็นอันดับแรก
4. แบบเชิงเปรียบเทียบ เปรียบเทียบความเหมือน ความแตกต่างระหว่างความคิด หรือสิ่งของ 2 อย่างหรือ 3 อย่าง
5. แบบแสดงปัญหาและวิธีแก้ไข แสดงภาพปัญหาและสาเหตุตลอดจนแนวทางแก้ไข
6. แบบใช้ตัวเลข หรือตัวอักษร แบ่งเป็นประเด็นทำให้ติดตามฟังได้ง่าย
7. แบบแสดงที่ตั้งหรือทำเล อธิบายสภาพภูมิศาสตร์ การจัดสถานที่ ใช้ทิศทางเป็นหลักในการบรรยาย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



### การจดบันทึกภาคสนาม (Field Note)

การสังเกตอย่างเข้มข้นที่ผู้วิจัยได้กระทำจำเป็นต้องมีการจดบันทึกควบคู่กันไปด้วย อีกอย่างหนึ่งเพื่อป้องกันการลืม การจดบันทึกทำได้สองขั้นตอน ขั้นแรกคือ การจดบันทึกย่อขณะที่กำลังสังเกตหรือทันที หลังจากการสังเกตทั้งนี้แล้วแต่เงื่อนไขของการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยจะจดข้อมูลสำคัญ ๆ เพื่อกันลืม ผู้วิจัยควรทำแผนผังคร่าว ๆ ของจากที่เหตุการณ์เกิดขึ้นไว้ด้วยจะช่วยให้ฟื้นความจำได้ง่ายขึ้น ผู้วิจัยที่ดีต้องฝึกหัดให้จำเก่งและจำแม่น วิธีที่ดีคือฝึกจำให้เป็นระบบ การให้กรอบการการสังเกตหรือชุดคำถาม ใครทำอะไรที่ไหนกับใคร จะช่วยให้จำได้เป็นระบบดีขึ้น เพราะข้อมูลจะต้องรับกันเป็นเหตุเป็นผลกัน

หลังจากการสังเกตและสัมภาษณ์แล้ว ผู้วิจัยจะนำบันทึกย่อจากภาคสนาม มาเรียบเรียงในสมุดบันทึกงานวิจัยอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งการบันทึกนี้ควรบันทึกหลังจากการเข้าพื้นที่ไม่ควรปล่อยให้นานเกิน 24 ชั่วโมง เพื่อมิให้ข้อมูลเริ่มเลือน ซึ่งการนำข้อมูลมาเรียบเรียงใหม่นี้จะทำให้ผู้วิจัยรู้อย่างขาดข้อมูลอะไรอยู่ และสามารถวางแผนในการเก็บข้อมูลในครั้งต่อไปได้ นอกจากนี้การเรียบเรียงข้อมูลนี้ยังทำให้ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นพร้อมไปกับการเก็บข้อมูลไปได้อีกด้วย สิ่งที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งในการจดบันทึกนั้นก็คือการลงวัน เวลา สถานที่ และชื่อผู้ที่ให้ข้อมูลลงไปในการบันทึกด้วย

ผู้วิจัยบางคนถนัดที่บันทึกลงสมุด บางคนบันทึกลงแผ่นกระดาษแข็ง เราจะบันทึกลงบนอะไรก็ได้ แต่ขอให้สร้างระบบการบันทึกข้อมูลที่ดี การให้รหัสข้อมูลในบันทึกภาคสนามช่วยให้ ผู้วิจัยค้นหาข้อมูลได้ง่ายขึ้น เมื่อจะลงมือวิเคราะห์และเขียนรายงาน จึงควรเว้นเนื้อที่ในหน้ากระดาษไว้เพื่อการลงรหัสประเภทข้อมูล หรือเพื่อเพิ่มเติมข้อมูลที่ตกหล่นด้วย



ภาคผนวก ก.

รายชื่อพรรณไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาลวง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ 1 ความเด่นสัมพัทธ์ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ และครรชนีความสำคัญของต้นไม้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตรขึ้นไปของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกรุงชิง อุทยานแห่งชาติเขาลวก จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความเด่นสัมพัทธ์	ความถี่สัมพัทธ์	ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ครรชนีความสำคัญ
1	หลุมพอ	<i>Intsia palembanica</i> Miq.	5.128	5.405	18.545	29.078
2	เค็งตานี	<i>Shorea thorelii</i> Pierre.ex Laness	7.692	5.405	11.167	24.265
3	ยางยุง	<i>Dipterocarpus grandiflorus</i> Blanco	5.128	5.405	12.774	23.308
4	กะออก	<i>Artocarpus elasticus</i> Rinw.Ex Bl.	2.564	2.703	14.530	19.797
5	มะเม่าขน	<i>Antidesma montanum</i> Bl.	7.692	8.108	0.433	16.234
6	สะทีบ	<i>Phoebe paniculata</i> Nees	2.564	2.703	10.091	15.357
7	มะไฟ	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	5.128	5.405	1.209	11.743
8	ป่าหนั้น	<i>Goniothalamus</i> sp.	5.128	5.405	0.978	11.511
9	ข้าวสารหลวง	<i>Maesa ramentacea</i> A.DC.	5.128	5.405	0.698	11.231
10	หลาวชะโอน	<i>Onscosperma tigillaria</i> Ridl.	5.128	5.405	0.323	10.857
11	ชุมแพรก	<i>Heritiera javanica</i> Kosterm.	5.128	5.405	0.231	10.764
12	ปออีแก้ง	<i>Pterocymbium Javanicum</i> R.Br.	2.564	2.703	5.231	10.498
13	คอเหยี่ยว	<i>Xerospermum intermedium</i> Radlk.	2.564	2.703	4.359	9.625
14	จิกนม	<i>Barringtonia macrostachys</i> Kurz	2.564	2.703	4.307	9.574
15	เลือดควายใบใหญ่	<i>Knema furfuracea</i> Warb	5.128	2.703	1.669	9.500
16	ก้อ	<i>Castanopsis</i> sp.	2.564	2.703	3.395	8.662
17	ทำม้ง	<i>Litsea petiolata</i> Hook.f.	2.564	2.703	2.074	7.341
18	เค้าหลวง	<i>Macaranga gigantea</i> Muell. Arg.	2.564	2.703	1.14	6.881
19	สกุลค่างดาว	<i>Aglaiia</i> sp.	2.564	2.703	1.213	6.479
20	สกุลพลับพลา	<i>Mallotus</i> sp.	2.564	2.703	1.131	6.398
21	มะปริง	<i>Bouea microphyllia</i> Merr.	2.564	2.703	1.090	6.357
22	กรวยแหลม	<i>Horsfieldia irya</i> Warb	2.564	2.703	1.031	6.298
23	เป็ล้า	<i>Croton argyratus</i> Bl.	2.564	2.703	0.532	5.799
24	สังท่า	<i>Diospyros buxifolia</i> Bl.	2.564	2.703	0.460	5.727
25	หัตถ์ถน	<i>Micromelum falcatum</i> (Lour.) Tanaka	2.564	2.703	0.371	5.638
26	ประ	<i>Elateriospermum tapos</i> Bl.	2.564	2.703	0.301	5.568
27	ดิหมี่	<i>Cleidion speciflorum</i> Merr.	2.564	2.703	0.259	5.526
รวม			100.000	100.000	100.000	300.000

ที่มา : จากการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษา(2543)

ตารางที่ 2 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกรุงชิง อุทยานแห่งชาติเขาลวก จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
1	ยางยูง	4.4507	3	3	1.2397	1.4423	32.222	34.9039
2	ยางแระด	0.4186	40	24	16.5289	11.5385	3.0309	34.0983
3	เหรียง	1.8005	2	2	0.8264	0.9615	13.0351	14.8231
4	ก่อ	0.7054	10	10	4.1322	4.8077	5.1072	14.0471
5	กระดุกค่าง	0.1925	14	10	5.7851	4.8077	1.3938	11.9866
6	สาย	0.3428	8	7	3.3058	3.3654	2.4815	9.1527
7	คอแลน	0.8834	2	2	0.8264	0.9615	6.3958	8.1838
8	จิกน้ำ	0.1043	9	6	3.719	2.8846	0.7551	7.3587
9	กาย	0.8886	1	1	0.4132	0.4808	6.4336	7.3276
10	สังทำ	0.1483	6	6	2.4793	2.8846	1.0739	6.4678
11	หลาวแระด	0.7655	1	1	0.4132	0.4808	5.5422	6.4362
12	มะลวน	0.157	7	5	2.8926	2.4038	1.1635	6.4329
13	ประ	0.2294	5	5	2.0661	2.4038	1.6607	6.1307
14	หลังขาว	0.0529	6	5	2.4793	2.4038	0.383	5.2662
15	ก่อดำ	0.154	5	4	2.0661	1.9231	1.1149	5.1041
16	พลับป่า	0.0807	5	5	2.0661	2.4038	0.584	5.0540
17	เม่าไข่นก	0.0304	5	5	2.0661	2.4038	0.2202	4.6901
18	กำชำ	0.0232	6	4	2.4793	1.9231	0.1677	4.5701
19	หลางถาง	0.0736	5	4	2.0661	1.9231	0.533	4.5222
20	หลุมพอ	0.0294	4	4	1.6529	1.9231	0.2125	3.7885
21	ลอคน้ำ	0.0279	4	4	1.6529	1.9231	0.2017	3.777
22	ทัง	0.0837	4	3	1.6529	1.4423	0.606	3.7012
23	หลาวซัง	0.2012	2	2	0.8264	0.9615	1.4568	3.2448
24	ก่อหิน	0.1985	2	2	0.8264	0.9615	1.4373	3.2253
25	แดง	0.0652	3	3	1.2397	1.4423	0.4722	3.1542
26	สายพรุ	0.3092	1	1	0.4132	0.4808	2.2382	3.1322
27	ไข่เขียว	0.057	3	3	1.2397	1.4423	0.4127	3.0946
28	แซะ	0.1622	2	2	0.8264	0.9615	1.1743	2.9623
29	ดั่งข้าว	0.0293	3	3	1.2397	1.4423	0.212	2.8640
30	ไธ	0.0278	3	3	1.2397	1.4423	0.201	2.8830
31	เลือดกวาง	0.0133	3	3	1.2397	1.4423	0.0961	2.7780
32	เหรียง	0.0075	3	3	1.2397	1.4423	0.054	2.7360
33	สังหยู	0.0064	3	3	1.2397	1.4423	0.0464	2.7284

ตารางที่ 2 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกรุงชิง อุทยานแห่งชาติเขาหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
34	หว้า	0.0795	2	2	0.8264	0.9615	0.5759	2.3638
35	ชะเนียง	0.0101	3	2	1.2397	0.9615	0.0728	2.2740
36	ตะเคียนทราย	0.0495	2	2	0.8264	0.9615	0.3584	2.1464
37	สังหยุกกล้วย	0.0245	2	2	0.8264	0.9615	0.1775	1.9655
38	กระดุง	0.0212	2	2	0.8264	0.9615	0.1533	1.9413
39	ซิมุด	0.0174	2	2	0.8264	0.9615	0.126	1.9140
40	กระดุกไก่อ	0.0169	2	2	0.8264	0.9615	0.1226	1.9106
41	พวมหมาก	0.0125	2	2	0.8264	0.9615	0.0905	1.8785
42	พลองอินทร์	0.0106	2	2	0.8264	0.9615	0.0765	1.8644
43	จิกเขา	0.0104	2	2	0.8264	0.9615	0.075	1.8630
44	ขรง	0.005	2	2	0.8264	0.9615	0.0361	1.8240
45	โสกน้ำ	0.0495	2	1	0.8264	0.4808	0.358	1.6652
46	ห้วกา	0.0946	1	1	0.4132	0.4808	0.6852	1.5792
47	สะตอ	0.0949	1	1	0.4132	0.4808	0.6727	1.5666
48	ขี้นอน	0.075	1	1	0.4132	0.4808	0.5426	1.4366
49	ปอ	0.075	1	1	0.4132	0.4808	0.4516	1.4366
50	กระเบา	0.0576	1	1	0.4132	0.4808	0.4167	1.3106
51	ส้านเขา	0.0523	1	1	0.4132	0.4808	0.3784	1.2723
52	ไข่น้ำ	0.0402	1	1	0.4132	0.4808	0.2908	1.1847
53	ขมิ้นขาว	0.0326	1	1	0.4132	0.4808	0.2362	1.1302
54	พลาญวน	0.0287	1	1	0.4132	0.4808	0.2076	1.1016
55	กระบอกหยวก	0.0259	1	1	0.4132	0.4808	0.1874	1.0814
56	ก่อหนู	0.0232	1	1	0.4132	0.4808	0.1682	1.0622
57	มังคะ	0.0173	1	1	0.4132	0.4808	0.1274	1.0214
58	กระท่อมขี้หนู	0.0147	1	1	0.4132	0.4808	0.1066	1.006
59	เปล้า	0.0141	1	1	0.4132	0.4808	0.1017	0.9957
60	กรวบเกรียบ	0.0134	1	1	0.4132	0.4808	0.0969	0.9909
61	ตั้งเกียด	0.0121	1	1	0.4132	0.4808	0.0877	0.9817
62	พวมพร้าว	0.0116	1	1	0.4132	0.4808	0.0841	0.9781
63	จิกสร้อย	0.0103	1	1	0.4132	0.4808	0.0747	0.9687
64	มะปราง	0.0099	1	1	0.4132	0.4808	0.0715	0.9654
65	เขียด	0.0087	1	1	0.4132	0.4808	0.0628	0.9568
66	คันทมิ	0.0082	1	1	0.4132	0.4808	0.0591	0.9531

ตารางที่ 2 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกรุงชิง อุทยานแห่งชาติเขาหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
67	มะเมี	0.0077	1	1	0.4132	0.4808	0.0555	0.9494
68	ฝอย	0.0072	1	1	0.4132	0.4808	0.0519	0.9459
69	เลือดควาย	0.0067	1	1	0.4132	0.4808	0.0485	0.9425
70	กระเบา	0.0063	1	1	0.4132	0.4808	0.0452	0.9392
71	ขรง	0.0063	1	1	0.4132	0.4808	0.0452	0.9392
72	หว่าเขา	0.0058	1	1	0.4132	0.4808	0.0421	0.9361
73	พลอง	0.0035	1	1	0.4132	0.4808	0.0254	0.9194
74	พวมถึก	0.0035	1	1	0.4132	0.4808	0.0254	0.9194
75	กูกไอ	0.0032	1	1	0.4132	0.4808	0.0231	0.9174
76	หลังเขียว	0.0032	1	1	0.4132	0.4808	0.0231	0.9171
77	ตาปลา	0.003	1	1	0.4132	0.4808	0.0217	0.9157
78	แพขาว	0.0026	1	1	0.4132	0.4808	0.0187	0.9127
79	กำจัด	0.0023	1	1	0.4132	0.4808	0.0167	0.9106
80	หว่าแขก	0.0023	1	1	0.4132	0.4808	0.0167	0.9106
81	คะขาบ	0.002	1	1	0.4132	0.4808	0.0148	0.9088
82	จิกนม	0.0015	1	1	0.4132	0.4808	0.0105	0.9045
	รวม	13.8126	242	208	100.0000	100.0000	100.0004	300.0004

ที่มา : สำนักงานป่าไม้เขตนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ไม้ใหญ่หมายถึง ไม้ยืนต้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก (DBH) ตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตร ขึ้นไป

ตารางที่ 3 ความเด่นสัมพัทธ์ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ และดัชนีความสำคัญของต้นไม้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตรขึ้นไปของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกพรหมโลก อุทยานแห่งชาติเขาลง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความเด่นสัมพัทธ์%	ความถี่สัมพัทธ์%	ความหนาแน่นสัมพัทธ์%	ดัชนีความสำคัญ
1	สกุลดาเสือ	<i>Dysoxylum sp.</i>	16.216	12.121	11.891	40.229
2	เทพชาโร	<i>Cinnamomum porrectum</i> Kosterm.	5.405	6.061	15.152	26.618
3	ลำพูป่า	<i>Duabanga grandiflora</i> Walp.	2.703	3.030	11.919	17.652
4	ปออีเก้ง	<i>Pterocymbium javanicum</i> R. Br.	2.703	3.030	9.758	15.491
5	มะมุ่น	<i>Elaeocarpus cf. Stipularis</i>	2.703	3.030	8.307	14.040
6	เลือดควายใบใหญ่	<i>Knema furfuracea</i> Warb.	5.405	3.030	4.471	12.907
7	ก่อ	<i>Lithocarpus sp.</i>	2.703	3.030	7.169	12.902
8	มะปริง	<i>Bouea microphylla</i> Merr.	5.405	3.030	4.437	12.872
9	ชุมแพรก	<i>Heritiera javanica</i> Kosterm.	2.703	3.030	6.777	12.510
10	ผักหวานเขา	<i>Champeraia ramentaceae</i>	5.405	6.061	0.669	12.135
11	โพบาย	<i>Sapium baccatum</i> Roxb.	5.405	6.061	0.340	11.806
12	มะพลับ	<i>Diospyros areolata</i> King & Gamble	2.703	3.030	5.665	11.398
13	ปอขนุน	<i>Sterculia balanghas</i> Linn.	2.703	3.030	3.055	8.788
14	สะทีบ	<i>Phoebe paniculata</i> Nees	2.703	3.030	2.440	8.173
15	กระทุ่มโคก	<i>Anthocephalus chinensis</i> Rich. Ex Wa	2.703	3.030	2.213	7.946
16	สังข์	<i>Diospyros buxifolia</i> Bl.	2.703	3.030	1.997	7.730
17	ตะโกสวน	<i>Diospyros malabarica</i> Kostel.	2.703	3.030	1.235	6.968
18	ขี้หนอนควาย	<i>Gironniera nervosa</i> Planch.	2.703	3.030	1.084	6.817
19	ขี้ม่วง	<i>Anisoptera scaphura</i> Pierre	2.703	3.030	0.387	6.120
20	ตีนเป็ดเขา	<i>Alstonia scholaris</i> R. Br.	2.703	3.030	0.288	6.021
21	พุงทะลาย	<i>Scaphium macropodum</i> Beaume	2.703	3.030	0.205	5.938
22	ขี้ผึ้ง	<i>Chrysophyllum lanceolatum</i> DC.	2.703	3.030	0.130	5.863
23	เต้าหลวง	<i>Macaranga gigantea</i> Muell.Arg.	2.703	3.030	0.122	5.855
24	ลำบิดลง	<i>Diospyros filipendula</i> Pierre ex Lecomte	2.703	3.030	0.108	5.841
25	จิกนม	<i>Barringtonia macrostachys</i> Kurz	2.703	3.030	0.077	5.810
26	มันปู	<i>Glochidion wallichianum</i> Muell. Arg.	2.703	3.030	0.061	5.794
27	คันทแลน	<i>Pysydrax nitidum</i>	2.703	3.030	0.044	5.777
รวม			100.000	100.000	100.000	300.000

ที่มา: จากการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษา (2543)

ตารางที่ 4 ความเด่นสัมพัทธ์ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ และครรชนีความสำคัญของต้นไม้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตรขึ้นไปของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกะโรม อุทยานแห่งชาติเขาลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ความเด่นสัมพัทธ์%	ความถี่สัมพัทธ์%	ความหนาแน่นสัมพัทธ์%	ครรชนีความสำคัญ
1	ก้อ	<i>Lithocarpus sp.</i>	10.526	9.434	6.137	62.097
2	ก้อ	<i>Castanopsis sp.</i>	7.018	7.547	8.121	22.685
3	กระท้อน	<i>Sandoricum koetjape Merr.</i>	7.018	7.547	5.894	20.459
4	โพบาย	<i>Sapium baccatum</i>	5.263	5.660	8.419	19.342
5	มะออก	<i>Artocarpus elasticus Rein w. ex Bl.</i>	5.263	5.660	8.121	19.044
6	กาแจะ	<i>Millettia atropurpurea Benth.</i>	5.263	5.660	6.959	17.882
7	ไข่เขียว	<i>Parashorea stellata Kurz.</i>	3.509	3.774	9.407	16.690
8	เคี่ยม	<i>Cotylelobium melanoxyton Pierre</i>	1.754	1.887	11.942	15.583
9	ขนาย	<i>Pterospermum littorale Craib</i>	1.754	1.887	11.238	14.879
10	มะไฟ	<i>Baccaurea ramiflora Lour.</i>	5.263	5.660	1.117	12.040
11	คาเสือ	<i>Dysoxylum sp.</i>	3.509	3.774	4.378	11.661
12	แกงเลียงใบใหญ่	<i>Canthium dicocum Merr.</i>	1.754	1.887	6.137	9.778
13	หลุมพอ	<i>Intsia palembanica Miq.</i>	5.263	3.774	0.469	9.506
14	มะเมาขม	<i>Antidesma montanum Bl.</i>	5.263	3.774	0.395	9.432
15	มะปริง	<i>Bouea microphylla Merr.</i>	3.509	3.774	0.783	8.065
16	ส้านใหญ่	<i>Dillenia obovata Hoogl.</i>	3.509	3.774	0.746	6.141
17	ยางปาย	<i>Dipterocarpus costatus Gaertn.f.</i>	1.754	1.887	2.193	5.835
18	ดินเบ็ดเขา	<i>Alstonia scholaris R. Br.</i>	1.754	1.887	2.050	5.691
19	คำตะโก	<i>Diospyros wallichii king &amp; Gamble</i>	1.754	1.887	1.234	4.875
20	คอหีบ	<i>Xerospermum noronhianum Blume</i>	1.754	1.887	0.880	4.521
21	เลือดควายใบใหญ่	<i>Knema furfuracea Warb</i>	1.754	1.887	0.548	4.190
22	กระเบา	<i>Hydnocarpus anthelminthicus Pierre</i>	1.754	1.887	0.478	4.119
23	จี๋หนอนควาย	<i>Gironniera nervosa Planch.</i>	1.754	1.887	0.444	4.085
24	จี๋ฝั่ง	<i>Chrysophyllum lanceolatum</i>	1.754	1.887	0.381	4.022
25	จิกนม	<i>Barringtonia macrostachys (Jack) Kurz</i>	1.754	1.887	0.381	4.022
26	สังคะโต้ง	<i>Aglai andamanica Hiern</i>	1.754	1.887	0.381	4.022
27	ด่างไก่ป่า	<i>Polygala arillata Ham.</i>	1.754	1.887	0.275	4.055
28	ชมพู่น้ำ	<i>Eugenia siamensis Craib</i>	1.754	1.887	0.197	3.917
29	ฝ่าละมี	<i>Alangium kerzii Craib</i>	1.754	1.887	0.176	3.839
30	ชวด	<i>Catophyllum macrocarpum Hook.f.</i>	1.754	1.887	0.119	3.761
รวม			100.000	100.000	100.000	300.000

ที่มา : จากการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษา (2543)



ตารางที่ 5 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าครรชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกะโรม (แปลงที่ 1) อุทยานแห่งชาติเขาลง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ครรชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
1	เหยือก	0.7495	7	6	2.6718	2.5862	9.9295	15.1875
2	ไข่เขียว	0.3790	15	10	5.7252	4.3103	5.0211	15.0566
3	ก้อเล็ก	0.8967	4	3	1.5267	1.1931	11.8797	14.6995
4	มะลวน	0.3012	11	10	4.1985	4.3103	3.9904	12.4992
5	ฝาดเขา	0.4642	8	7	3.0534	3.0172	6.1498	12.2205
6	สั่งทำใบใหญ่	0.1099	14	12	5.3435	5.1724	1.4560	11.9719
7	ยาง	0.3080	10	6	3.8168	2.5862	4.0804	10.4834
8	แดงเขา	0.4514	5	4	1.9084	1.7241	5.9802	9.6218
9	มะปริง	0.0811	10	10	3.8168	4.3103	10.0744	9.2016
10	คอเลน	0.0936	11	8	4.1985	3.4483	1.2400	8.8868
11	มะเขือขึ้น	0.5385	1	1	0.3817	0.4310	7.1340	7.9467
12	ก้อหมู	0.2897	4	3	1.5267	1.2931	3.8380	6.6578
13	ไหม้	0.0683	7	6	2.6718	2.5862	0.9049	6.1628
14	สะตอ	0.1108	6	5	2.2901	2.1552	1.4679	5.9131
15	แหรช่อ	0.0379	7	6	2.6718	2.5862	0.5021	5.7601
16	ชะ	0.1873	4	4	1.5267	1.7241	2.4814	5.7322
17	ชก	0.2410	3	3	1.1450	1.2931	3.1928	5.6310
18	พิกุลป่า	0.1726	4	4	1.5267	1.7241	2.2866	5.5375
19	กระดุกค่าง	0.0401	6	5	2.2901	2.1552	0.5313	4.9765
20	งาช้าง	0.0340	6	5	2.2901	2.1552	0.4504	4.8957
21	สั่งหญ	0.0287	6	5	2.2901	2.1552	0.3802	4.8255
22	โกคาย	0.0444	5	5	1.9084	2.1552	0.5882	4.6518
23	สั่งเกียด	0.1329	4	3	1.5267	1.2931	1.7607	4.5805
24	ชะมวงทราย	0.0292	5	5	1.9084	2.1552	0.3868	4.4504
25	เลือดกวาง	0.0692	4	4	1.5267	1.7241	0.9168	4.1676
26	กระดุกไก่	0.0224	5	4	1.9084	1.7241	0.2968	3.9293
27	หอม	0.2302	1	1	0.3817	0.4310	3.0499	3.8626
28	แคป่า	0.0376	4	4	1.5267	1.7241	0.4981	3.7490
29	มะไฟป่า	0.0136	4	4	1.5267	1.7241	0.1802	3.4310
30	คันทมิ	0.0720	3	3	1.1450	1.2931	0.9539	3.3920
31	ก้อเดือย	0.0641	3	3	1.1450	1.2931	0.8492	3.2874
32	ขมิ้นเขา	0.1022	2	2	0.7634	0.8621	1.3540	2.9794
33	ลิ่ง	0.0342	3	3	1.1450	1.2931	0.4531	2.8912

ตารางที่ 5 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกะโรม (แปลงที่ 1) อุทยานแห่งชาติเขาลำดวน จังหวัดนครศรีธรรมราช  
(ต่อ)

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพันธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
34	แลนบาน	0.0904	2	2	0.7634	0.8621	1.1976	2.8231
35	เลื้อยควาย	0.0220	3	3	1.1450	1.2931	0.2915	2.7296
36	แก้มอัน	0.0112	3	3	1.1450	1.2931	0.1484	2.5865
37	ชะมวงป่า	0.0353	3	2	1.1450	0.8621	0.4677	2.4748
38	กำไล	0.0559	2	2	0.7634	0.8621	0.7406	2.3660
39	ก่อ	0.1147	1	1	0.3817	0.4310	1.5197	2.3324
40	นวลแป้ง	0.0435	2	2	0.7634	0.8621	0.5763	2.2017
41	ก่อเรียน	0.0398	2	2	0.7634	0.8621	0.5273	2.1527
42	โหมง	0.0106	3	2	1.1450	0.8621	0.1404	2.1475
43	เข็มป่า	0.0295	2	2	0.7634	0.8621	0.3908	2.0162
44	UK 6	0.0862	1	1	0.3718	0.4310	1.1414	1.9542
45	ล่อ	0.0719	1	1	0.3817	0.4310	0.9524	1.7651
46	ไ้อักล่อง	0.0104	2	2	0.7634	0.8621	0.1378	1.7632
47	สั่งทำใบเล็ก	0.0058	2	2	0.7634	0.8621	0.0768	1.7023
48	ส้มเฒ่า	0.0055	2	2	0.7634	0.8621	0.0729	1.6983
49	UK 8	0.0549	1	1	0.3817	0.4310	0.7270	1.5397
50	เขียดใบเล็ก	0.0424	1	1	0.3817	0.4310	0.5624	1.3751
51	ดินเป็ด	0.0379	1	1	0.3817	0.4310	0.5024	1.3152
52	อ้ายบัว	0.0368	1	1	0.3817	0.4310	0.4880	1.3007
53	จิกนม	0.0232	1	1	0.3817	0.4310	0.3074	1.1201
54	สอม	0.0215	1	1	0.3817	0.4310	0.2854	1.0981
55	สักเขา	0.0215	1	1	0.3817	0.4310	0.2854	1.0981
56	กระบอกหยวก	0.0215	1	1	0.3817	0.4310	0.2853	1.0981
57	เดือนป่า	0.0207	1	1	0.3817	0.4310	0.2745	1.0872
58	จันทิพ	0.0176	1	1	0.3817	0.4310	0.2331	1.0458
59	ทองสุก	0.0169	1	1	0.3817	0.4310	0.2233	1.0360
60	UK 1	0.1470	1	1	0.3817	0.4310	0.1851	1.0078
61	คิ่งข้าว	0.0141	1	1	0.3817	0.4310	0.1862	0.9989
62	มะพูด	0.0141	1	1	0.3817	0.4310	0.1862	0.9989
63	UK 7	0.0103	1	1	0.3817	0.4310	0.1368	0.9495
64	เพกา	0.0092	1	1	0.3817	0.4310	0.1220	0.93547
65	UK 5	0.0082	1	1	0.3817	0.4310	0.1081	0.9208

ตารางที่ 5 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกะโรม (แปลงที่ 1) อุทยานแห่งชาติเขาลง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
(ต่อ)

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพันธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
66	UK 4	0.0072	1	1	0.3817	0.4310	0.0950	0.9077
67	UK 9	0.0072	1	1	0.3817	0.4310	0.0950	0.9077
68	เต่าร้าง	0.0058	1	1	0.3817	0.4310	0.0769	0.8896
69	UK 16	0.0058	1	1	0.3817	0.4310	0.0769	0.8896
70	UK 11	0.0054	1	1	0.3817	0.4310	0.0713	0.8841
71	คิงู	0.0050	1	1	0.3817	0.4310	0.0660	0.8787
72	ดิ่งหน	0.0050	1	1	0.3817	0.4310	0.0660	0.8787
73	คิคลม	0.0050	1	1	0.3817	0.4310	0.0660	0.8787
74	UK 14	0.0050	1	1	0.3817	0.4310	0.0660	0.8787
75	ทลับป่า	0.0046	1	1	0.3817	0.4310	0.0608	0.8735
76	มูก	0.0046	1	1	0.3817	0.4310	0.0608	0.8735
77	UK 13	0.0046	1	1	0.3817	0.4310	0.0608	0.8735
78	แคว	0.0042	1	1	0.3817	0.4310	0.0558	0.8685
79	เขียด	0.0039	1	1	0.3817	0.4310	0.0511	0.8638
80	เปกล้า	0.0039	1	1	0.3817	0.4310	0.0511	0.8638
81	UK 15	0.0039	1	1	0.3817	0.4310	0.0511	0.8638
82	สังไต้	0.0035	1	1	0.3817	0.4310	0.0465	0.8593
83	UK 3	0.0029	1	1	0.3817	0.4310	0.0381	0.8508
84	UK 12	0.0023	1	1	0.3817	0.4310	0.0305	0.8432
85	โกรศ	0.0018	1	1	0.3817	0.4310	0.0237	0.8365
86	ทัง	0.0016	1	1	0.3817	0.4310	0.0207	0.8334
87	UK 2	0.0016	1	1	0.3817	0.4310	0.0207	0.8334
	รวม	75.482	262	232	100.0000	100.0000	100.0000	300.0000

ที่มา : การสำรวจข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติเขาลง

สำนักงานป่าไม้เขตนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ไม้ใหญ่หมายถึง ไม้ยืนต้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก (DBH) ตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตร ขึ้นไป

ตารางที่ 6 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกะโรม (แปลงที่ 2) อุทยานแห่งชาติเขาหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
1	มะลวน	0.3403	12	8	8.3333	6.2992	4.1909	18.8235
2	หลุมพอ	1.1114	2	2	1.3889	1.5748	13.6864	16.6501
3	ก่อหนู	0.978	3	3	2.0833	2.3622	12.0439	16.4894
4	สั่งทำใบใหญ่	0.104	11	7	7.6389	5.5118	1.2806	14.4313
5	แหระซ้อล	0.4913	6	5	4.1667	3.937	6.0507	14.1544
6	หว่าหิน	0.7435	3	3	2.0833	2.3622	9.1553	13.6009
7	ปรี	0.7767	2	2	1.9889	1.5748	9.5646	12.5283
8	สังหยู	0.1136	8	7	5.5556	5.5118	1.3985	12.4658
9	ไ้อักถ้อง	0.0866	7	6	4.8611	4.7244	1.0667	10.6522
10	คูเรียน	0.2382	6	4	4.1667	3.1496	2.9337	10.25
11	เชียดเขา	0.0751	4	4	2.7778	3.1496	0.925	6.8523
12	UK 6	0.4214	1	1	0.6944	0.7874	5.1893	6.6711
13	กระเบา	0.2586	2	2	1.9889	1.5748	3.1849	6.1486
14	ไข่เขียว	0.0148	4	4	2.7778	3.1496	0.1825	6.1099
15	คาดห้อย	0.0327	4	3	2.7778	2.3622	0.4028	5.5428
16	ขมิ้นขาว	0.184	2	2	1.3889	1.5748	2.2661	5.2298
17	ไผ	0.1715	2	2	1.3889	1.5748	2.1122	5.0759
18	ไผมี	0.0456	3	2	2.0833	2.3622	0.5612	5.0067
19	สมอ	0.135	2	3	1.3889	1.5748	1.662	4.6257
20	ยาง	0.13	2	2	1.3889	1.5748	1.6014	4.5651
21	ท้อป	0.1289	2	2	1.3889	1.5748	1.5877	4.5514
22	หัวเทียน	0.0628	3	2	2.0833	1.548	0.7859	4.4441
23	ชมพูป่า	0.1128	2	2	1.3889	1.5748	1.3891	4.3528
24	ชก	0.1098	2	2	1.3889	1.5748	1.352	4.3157
25	ก้ำไถ	0.1054	2	2	1.3889	1.5748	1.2974	4.261
26	UK 2	0.2116	1	1	0.6944	0.7874	2.6063	4.0881
27	นวลแป้ง	0.2037	1	1	0.6944	0.7874	2.5087	3.9906
28	สั่งหยูใบใหญ่	0.0183	3	2	2.0833	1.5748	0.2259	3.884
29	ส้มเมา	0.0697	2	2	1.3889	1.5748	0.8587	3.8224
30	โหมง	0.0101	3	2	2.0833	1.5848	0.1238	3.7819
31	สั่งเกียด	0.0629	2	2	1.3889	1.5748	0.7742	3.7379
32	เปล้า	0.0557	2	2	1.3889	1.5748	0.6862	3.6499
33	งาช้าง	0.0337	2	2	1.3889	1.5748	0.4155	3.3792

ตารางที่ 6 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณน้ำตกกะโรม (แปลงที่ 2) อุทยานแห่งชาติเขาหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
(ต่อ)

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
34	เถื่อนควาง	0.0198	2	2	1.3889	1.5748	0.2443	3.208
35	สังข์ทำใบเล็ก	0.0181	2	2	1.3889	1.5748	0.2224	3.1861
36	ชมพูป่า	0.0081	2	2	1.3889	1.5748	0.0996	3.0633
37	สะตอ	0.0674	1	1	0.6944	0.6944	0.8294	2.3112
38	พานโพลง	0.063	1	1	0.6944	0.6944	0.7762	2.258
39	UK 5	0.0497	1	1	0.6944	0.6944	0.6122	2.094
40	มะหาด	0.0326	1	1	0.6944	0.6944	0.4013	1.8832
41	ก่อใบจันทร์	0.0224	1	1	0.6944	0.6944	0.2752	1.7571
42	ดินเป็ด	0.0215	1	1	0.6944	0.6944	0.265	1.7469
43	สุหรียญ	0.0168	1	1	0.6944	0.6944	0.2074	1.6892
44	ลือ	0.0161	1	1	0.6944	0.6944	0.1984	1.6802
45	UK 4	0.0154	1	1	0.6944	0.6944	0.1899	1.6717
46	มะปริง	0.0147	1	1	0.6944	0.6944	0.1811	1.663
47	กระดุกค้างดี	0.0147	1	1	0.6944	0.6944	0.1811	1.663
48	สามแก้ว	0.0121	1	1	0.6944	0.6944	0.149	1.6309
49	UK 3	0.0098	1	1	0.6944	0.6944	0.1202	1.602
50	จิกเขา	0.0098	1	1	0.6944	0.6944	0.41201	1.0619
51	มันหมู	0.0098	1	1	0.6944	0.6944	0.1201	1.6019
52	แก้มอื่น	0.0098	1	1	0.6944	0.6944	0.1201	1.6019
53	เต่าร้าง	0.0087	1	1	0.6944	0.6944	0.1068	1.5886
54	สังข์โต้ง	0.0082	1	1	0.6944	0.6944	0.1004	1.5822
55	หุยาน	0.0082	1	1	0.6944	0.6944	0.1004	1.5822
56	โกศาย	0.0072	1	1	0.6944	0.6944	0.0882	1.57
57	แก้วนง	0.0042	1	1	0.6944	0.6944	0.0518	1.5337
58	เดือย	0.0039	1	1	0.6944	0.6944	0.0474	1.5293
59	ฝาดเขา	0.0035	1	1	0.6944	0.6944	0.0432	1.5251
60	เถื่อนควาย	0.0035	1	1	0.6944	0.6944	0.0432	1.5251
61	UK 1	0.0029	1	1	0.6944	0.6944	0.0355	1.5173
	รวม	8.1204	144	127	100.0000	100.0000	100.0000	300.0000

ที่มา : การสำรวจข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติเขาหลวง

สำนักงานป่าไม้เขตนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ไม้ใหญ่หมายถึง ไม้ยืนต้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก (DBH) ตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตร ขึ้นไป

ตารางที่ 7 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณยอดเขาหลวง อุทยานแห่งชาติเขาหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพันธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
1	ก่อใบจันทร์	2.119	85	24	20.0946	9.7561	32.4709	62.3216
2	ปิ่นเต	0.8844	44	19	10.4019	7.7236	13.552	31.6775
3	ฝาคเขา	0.3456	32	19	7.565	7.7236	5.2963	20.5749
4	จวงเขา	0.3314	34	16	8.0378	6.5041	5.0785	19.6204
5	แหระข้อ	0.5326	20	13	4.7281	5.2846	8.1607	18.1734
6	ขมิ้นขาว	0.3389	10	5	2.3641	2.0325	5.1925	9.5891
7	สักเขา	0.2165	10	8	2.3641	3.252	3.3169	8.933
8	สังเญ	0.078	18	8	4.2553	3.252	1.1952	8.7026
9	ดั่งทน	0.0955	15	9	3.5461	3.6585	1.4634	8.668
10	คิงู	0.0961	11	10	2.6005	4.065	1.4723	8.1378
11	หว่า	0.1429	9	7	2.1277	2.8455	2.1903	7.1635
12	แก้มอัน	0.0525	12	8	2.8369	3.252	0.8046	6.8936
13	แดงเขา	0.1926	6	3	1.4184	1.2195	2.9509	5.5888
14	สมอชด	0.1041	7	5	1.6548	2.0325	1.5949	5.2822
15	มังคาน	0.1144	6	3	1.4184	1.2195	1.753	4.391
16	ทองสุก	0.0468	6	5	1.4184	2.0325	0.7176	4.1686
17	หนาน	0.047	6	4	1.4184	1.526	0.7204	3.7648
18	มังร	0.0173	6	5	1.4184	2.0325	0.2651	3.7161
19	ชะมวงป่า	0.0212	5	5	1.182	2.0325	0.3241	3.5386
20	ก่อหมู	0.0437	5	4	1.182	1.626	0.6701	3.4781
21	สังเียดกลางสา	0.0796	4	3	0.9456	1.2195	1.1298	3.3849
22	ไทร	0.0276	6	3	1.4184	1.2195	0.4235	3.0615
23	สมอชด	0.0368	5	3	1.182	1.2195	0.5642	2.9658
24	แหระคางคก	0.0991	2	2	0.4172	0.813	1.5186	2.8044
25	กลางถาง	0.011	4	4	0.9456	1.626	0.1692	2.7408
26	ไผ่	0.026	3	3	0.7092	1.2195	0.3987	2.3275
27	สังเียด	0.0241	3	3	0.7092	1.2195	0.3696	2.2983
28	หนานหิน	0.0189	3	3	0.7092	1.2195	0.0296	2.2183
29	เดือย	0.0076	3	3	0.7092	1.2195	0.1157	2.0444
30	แหระทอง	0.0331	3	2	0.7092	0.813	0.5064	2.0287
31	สะท่อนรอก	0.027	3	3	0.7092	1.1295	0.4172	2.3429
32	หว่าหิน	0.0194	2	2	0.4728	0.813	0.2971	1.5829
33	กริม	0.0187	2	2	0.4728	0.813	0.2867	1.5725

ตารางที่ 7 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ และค่าดัชนีความสำคัญของไม้ใหญ่  
ของป่าดิบชื้นบริเวณยอดเขาหลวง อุทยานแห่งชาติเขาหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชนิดไม้	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ม.)	จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน แปลงที่มี (แปลง)	เปอร์เซ็นต์ความสัมพัทธ์			ดัชนี ความสำคัญ
					ความหนา แน่น	ความถี่	ความเด่น	
34	ชะมวงทราย	0.0115	2	2	0.4728	0.813	0.1767	1.4625
35	ล่อ	0.0074	2	2	0.4728	0.813	0.1167	1.3995
36	พลอง	0.0064	2	2	0.4728	0.813	0.0975	1.3833
37	คันทมิ	0.0064	2	2	0.4728	0.813	0.0975	1.3833
38	กระดุกค่าง	0.0144	3	3	0.7092	0.4065	0.2199	1.3356
39	UK 5	0.368	1	1	0.2364	0.4065	0.5644	1.2073
40	หว่านขา	0.0194	2	2	0.4728	0.4065	0.2965	1.1758
41	หนานใบเรียบ	0.272	1	1	0.2364	0.4065	0.4163	1.0593
42	อ้ายบัว	0.0257	1	1	0.2364	0.4065	0.3938	1.0367
43	มันหมู	0.0226	1	1	0.2364	0.4065	0.3466	0.9895
44	หว่านใบใหญ่	0.0166	1	1	0.2364	0.4065	0.2538	0.8967
45	UK 3	0.0141	1	1	0.2364	0.4065	0.2153	0.8582
46	UK 4	0.0115	1	1	0.2364	0.4065	0.1762	0.8191
47	แทรใบใหญ่	0.0105	1	1	0.2364	0.4065	0.1609	0.8038
48	ชมพูป่า	0.0095	1	1	0.2364	0.4065	0.1454	0.7883
49	กระท่อมขี้หนู	0.0052	1	1	0.2364	0.4065	0.08	0.7229
50	งาช้าง	0.0048	1	1	0.2364	0.4065	0.0739	0.7168
51	กระดุกค่างดำ	0.0045	1	1	0.2364	0.4065	0.0691	0.712
52	UK 1	0.0038	1	1	0.2364	0.4065	0.0585	0.7014
53	ทำมิ่งพอง	0.0035	1	1	0.2364	0.4065	0.0538	0.6967
54	UK 2	0.0035	1	1	0.2364	0.4065	0.0533	0.6962
55	เอาะ	3.0027	1	1	0.2364	0.4065	0.0417	0.6846
56	เจดุมูล	0.0026	1	1	0.2364	0.4065	0.04	0.6829
57	ทำเลง	0.0023	1	1	0.2364	0.4065	0.0352	0.6782
58	จำปาขี้ควาย	0.0019	1	1	0.2364	0.4065	0.0297	0.6726
59	เขียดเขา	0.0018	1	1	0.2364	0.4065	0.0274	0.6703
	รวม	6.5258	423	246	99.9999	100.0000	100.0033	300.0003

ที่มา : การสำรวจข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติเขาหลวง

สำนักงานป่าไม้เขตนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ ไม้ใหญ่หมายถึง ไม้ยืนต้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก (DBH) ตั้งแต่ 4.5 เซนติเมตร ขึ้นไป

## ประวัติผู้เขียน

นายชลตรงค์ ทองสง อายุ 25 ปี  
 เกิดวันที่ 14 ธันวาคม 2521  
 ภูมิลำเนา 6 หมู่ 5 ตำบลแพรกหา อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

## การศึกษา

- จบมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนพัทลุง จังหวัดพัทลุง
- จบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
- จบ ปริญญาตรี สาขาพัฒนาการท่องเที่ยว จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
- ปริญญาโท สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประวัติการทำงาน

- 2540 อาสาสมัครในโครงการแลได้ เพื่อฟื้นฟูทะเลสาบสงขลา
- 2541 – 2542 อาสาสมัครในโครงการโรงเรียนได้ร่มไม้ จังหวัดพัทลุง
- 2544 – 2545 อาสาสมัครประจำอุทยานแห่งชาติคอกยอินทนนท์ และศูนย์บริการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คอกยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved