

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1ก ผู้ให้ข้อมูลในการศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินระบบวนเกษตรของบ้านแม่สาบ

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ผู้ให้ข้อมูล	บ่อน้ำ	อาชีพ	รูปแบบวนเกษตร
1	86	0.5	นางอุสา กลั่นยา	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรรม	สวนข้างบ้าน
2	84	0.5	นายบุญศรี สิมะวงศ์	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรรม	
3	165	0.75	นางอวน โปธา	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
4	3	1.5	นายบุญดิน โปธา	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
5	142	1	นายอุ้นเรือน ขัดติมะ	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
6	4	2	นางศรีวรรณ จันทร์จิตร	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
7	150	2.5	นายปิ่น โปธา	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
8	19	1.5	นางเมืองใจ พิมพ์สารี	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
9	20	1.75	นางศรีนวล ขัดติมะ	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
10	227	0.5	นายสมศักดิ์ คียานิน	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรรม	
11	199	0.5	นายสมฤทธิ์ ชะมะโน	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
12	18	0.75	นางมุล ชะมะโน	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
13	31	0.5	นายคำดวง สาธูเม	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
14	30	0.75	นางจันทร์ฟอง โปธา	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
15	17	0.75	นายบุญเทียม พุทธโส	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
16	93	0.5	นายจันทร์ทอง กาตะโล	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
17	207	0.75	นางสมพร ชะมะโน	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
18	151	0.5	นายนิคร ก้อนแก้ว	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
19	237	1	นางอินแก้ว สุรินดี	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรรม	
20	113	1	นายก้อนแก้ว จันทะกี	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรรม	
21	134	0.5	นางวันดี ชัยชนะ	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรรม	
22	29	0.5	นางจันทร์สม สิมะวงศ์	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
23	25	0.75	นายบุญทิพย์ ตันตะริก	บ้านใหม่	เกษตรกรรม	
24	33	0.5	นางทองหล่อ คำชัย	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
25	56	0.5	นางทองจันทร์ ชะมะโน	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	
26	37/1	0.5	นายเสกสรรค์ พุทธโส	บ้านหลวง	เกษตรกรรม	

ตารางภาคผนวก 1ก (ต่อ)

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ผู้ให้ข้อมูล	บ่อน	อาชีพ	รูปแบบวนเกษตร	
27	42	0.5	นางวนิดา พรหมแปง	บ้านหลวง	เกษตรกรกรม	สวนข้างบ้าน	
28	89	0.5	นายอำพร ยิมสุโท	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรกรม		
29	234	0.5	นางบัวลอย โปธา	บ้านหลวง	เกษตรกรกรม		
30	169	0.75	นางจันทร์ดี สุนินทร์	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
31	203	0.5	นางมุล โปธา	บ้านหลวง	เกษตรกรกรม		
32	218	0.75	นายบุญสม กันทะวงศ์	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
33	117	0.5	นายแก้ว กาคะโล	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
34	109	2	นางอินคำ ก่องคำ	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
35	210	0.5	นายอินตา ยิมสุโท	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
36	111	2	นางอุรัตน์ สิมะวงศ์	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
37	226	2.5	นายเรื่อน เรือนคำ	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
38	46	0.5	นางสุมี ยะมะโน	บ้านเหล่านาคอ	เกษตรกรกรม		
39	238	1	นางอินคัน ปินทะนา	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
40	116	0.5	นางสมมิตร ยะมะโน	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
41	114	0.5	นายสุจา ทาดาริน	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
42	147	0.5	นางจันทร์ดี จันทะกี	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
43	132	0.5	นายสิงห์แก้ว ขัตตะละ	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
44	80	0.5	นายอินทร ชัยยานะ	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรกรม		
45	212	1	นายอัศวิน ชัยยานะ	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
46	120	1	นายเรื่อน โกนา	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
47	75	0.5	นางพิมพ์พร บัวห่อ	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
48	213	0.5	นายสิทธิพันธ์ กาคะโล	บ้านใหม่ใต้	เกษตรกรกรม		
49	100	1.75	นางแสงนวล ขัตตะละ	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรกรม		
50	95	0.5	นางแสงเอี้ย สาธูเม	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรกรม		
51	103	0.5	นายแก้ว ทาดาริน	บ้านใต้หางสอง	เกษตรกรกรม		
52	40	0.5	นายคำป็น สิงห์ทอง	บ้านหลวง	เกษตรกรกรม		
53	53	0.5	นางอัมพร ยะมะโน	บ้านหลวง	เกษตรกรกรม		
54	161	0.5	นายเลิศ สาธูเม	บ้านม่อน	เกษตรกรกรม		สวนข้างบ้านรวมถึงสัตว์
55	70	1.5	นางสาวพัฒนา สุรินตะ	บ้านม่อน	เกษตรกรกรม		
56	66	1.72	นายคำจันทร์ สาธูเม	บ้านม่อน	เกษตรกรกรม		
57	152	0.5	นายอินทร์ โปธา	บ้านเหล่านาคอ	เกษตรกรกรม		

ตารางภาคผนวก 1ก (ต่อ)

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ขนาดพื้นที่ (ไร่)	ผู้ให้ข้อมูล	ปีก	อาชีพ	รูปแบบวนเกษตร
58	171	0.5	นางอินโด พุทธโส	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	สวนข้างบ้านรวมเลี้ยงสัตว์
59	124	0.5	นายก่อมูล พุทธโส	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
60	145	0.75	นางบาน ประทุมอรุณ	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
61	97	0.5	นายศ ษมะโน	บ้านได้หางสอง	เกษตรกรกรรม	
62	104	1	นางสุณา สิมะวงศ์	บ้านได้หางสอง	เกษตรกรกรรม	
63	85	0.75	นายสมบุรณ์ ปินทะนา	บ้านได้หางสอง	เกษตรกรกรรม	
64	112	1	นางจอม สุวรรณเรือง	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
65	129	0.5	นางดวงงา ปินทะนา	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
66	11	1	นางจันทร์ตา สุรินตะ	บ้านใหม่	เกษตรกรกรรม	
67	180/1	3	นายสมเพชร ชัยชนะ	บ้านใหม่	เกษตรกรกรรม/ออกรดโดยสาร สะเมิงใต้	
68	7	0.75	นายวันชัย พุทธโส	บ้านใหม่	เกษตรกรกรรม/รับซื้อของเก่า	
69	223	0.5	นายอินทร ดิยานิน	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
70	188	0.5	นางเรือนมุล ปินทะนา	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
71	146	0.5	นางคำอวน ษมะโน	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
72	125	0.5	นายปิ่นคำ สาธุม	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
73	205	0.75	นายเมืองใจ ปินทะนา	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
74	130	0.5	นายอินปิ่น สาธุม	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
75	60/1	0.5	นายตากำ ขัตตะละ	บ้านหลวง	เกษตรกรกรรม	
76	144	0.5	นายคำมุล ษมะโน	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	สวนข้างบ้านรวมเลี้ยงผึ้ง
77	131	0.75	นายชื่น ปินทะนา	บ้านใหม่ได้	เกษตรกรกรรม	
78	177	1	นายอินรบ พุทธโส	บ้านเหล่านาคอ	เกษตรกรกรรม/หมอสมนไพร พื้นบ้าน	สวนไม้ยืนต้นหลายชั้น
79	230	1.5	นางบัวไข อุทายะ	บ้านเหล่านาคอ	เกษตรกรกรรม	
80	9	0.5	นายสิงห์ อินเหลือละ	บ้านใหม่	เกษตรกรกรรม	

ตารางภาคผนวก 2ก ค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตรของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนครัวเรือนที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
1	กระดังงาไทย	3	3	0.001	-9.691	0.012
2	กระโดน	5	5	0.002	-8.954	0.018
3	กระถินบ้าน	2	2	0.001	-10.276	0.008
4	กระถินยักษ์	13	7	0.005	-7.575	0.040
5	กระถ่อน	5	5	0.002	-8.954	0.018
6	กฤษณา	18	5	0.007	-7.106	0.052
7	ก่อเด็ดย	1	1	0.000	-11.276	0.005
8	ก่อแป้น	1	1	0.000	-11.276	0.005
9	ปืบทอง	1	1	0.000	-11.276	0.005
10	โกสน	2	2	0.001	-10.276	0.008
11	ขนุน	77	45	0.031	-5.009	0.156
12	ขี้เหล็กบ้าน	7	7	0.003	-8.468	0.024
13	ขี้เหล็กอเมริกา	23	18	0.009	-6.752	0.063
14	แคขาว	21	16	0.008	-6.883	0.058
15	แคป่า	1	1	0.000	-11.276	0.005
16	เงาะ	51	24	0.021	-5.603	0.115
17	จำปา	1	1	0.000	-11.276	0.005
18	ชงโค	9	7	0.004	-8.106	0.029
19	ชมพู่	24	19	0.010	-6.691	0.065
20	ชะอม	2	2	0.001	-10.276	0.008
21	หุ้มเห็ดเทศ	3	3	0.001	-9.691	0.012
22	ตะขบไทย	1	1	0.000	-11.276	0.005
23	ตะคร้อ	1	1	0.000	-11.276	0.005
24	ต้างหลวง	67	38	0.027	-5.209	0.141
25	ทับทิม	17	16	0.007	-7.188	0.049
26	ทุเรียน	2	2	0.001	-10.276	0.008
27	น้อยหน่า	84	39	0.034	-4.883	0.165
28	ปอสา	4	2	0.002	-9.276	0.015
29	เป็ล้าใหญ่	11	1	0.004	-7.816	0.035
31	พิลังกาสง	1	1	0.000	-11.276	0.005

ตารางภาคผนวก 2ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนครัวเรือนที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
32	ผักชง	19	18	0.008	-7.028	0.054
33	ผักเลียง	97	43	0.039	-4.676	0.183
34	ผักหวานป่า	37	27	0.015	-6.066	0.091
35	ฝรั่ง	2	1	0.001	-10.276	0.008
36	ฝรั่งเสนา	53	40	0.021	-5.548	0.119
37	พลวง	9	2	0.004	-8.106	0.029
38	พุทรา	1	1	0.000	-11.276	0.005
39	เพกา	3	3	0.001	-9.691	0.012
40	โพธิ์	41	26	0.017	-5.918	0.098
41	มะกรูด	2	1	0.001	-10.276	0.008
42	มะกอก	5	4	0.002	-8.954	0.018
43	มะขาม	15	14	0.006	-7.369	0.045
44	มะขามเทศ	65	38	0.026	-5.253	0.138
45	มะขามป้อม	1	1	0.000	-11.276	0.005
46	มะแขว่น	4	3	0.002	-9.276	0.015
47	มะเดื่อปล้อง	1	1	0.000	-11.276	0.005
48	มะเดื่อฝรั่ง	2	2	0.001	-10.276	0.008
49	มะนาว	2	1	0.001	-10.276	0.008
50	มะปราง	2	1	0.001	-10.276	0.008
51	มะพร้าว	18	10	0.007	-7.106	0.052
52	มะเฟือง	54	31	0.022	-5.521	0.120
53	มะไฟ	14	13	0.006	-7.468	0.042
54	มะม่วง	19	16	0.008	-7.028	0.054
55	มะขงชิด	427	78	0.172	-2.537	0.437
56	มะยม	4	2	0.002	-9.276	0.015
57	มะรุม	36	29	0.015	-6.106	0.089
58	มะละกอ	47	33	0.019	-5.721	0.108
59	มะหาด	125	48	0.050	-4.310	0.217
60	มะห้ำ	10	9	0.004	-7.954	0.032
61	มะเฒ่าสาย	1	1	0.000	-11.276	0.005

ตารางภาคผนวก 2ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนครัวเรือนที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
62	มะเฒ่าหลวง	17	1	0.007	-7.188	0.049
63	เมี่ยง	23	15	0.009	-6.752	0.063
64	ยอบ้าน	10	7	0.004	-7.954	0.032
65	ราชพฤกษ์	8	7	0.003	-8.276	0.027
66	ลองกอง	3	3	0.001	-9.691	0.012
67	ละมุด	11	7	0.004	-7.816	0.035
68	लगงาด	29	24	0.012	-6.418	0.075
69	ลำไย	1	1	0.000	-11.276	0.005
70	ลิ้นจี่	377	71	0.152	-2.717	0.413
71	ลูกหว้า	89	40	0.036	-4.800	0.172
72	วาสนา	2	2	0.001	-10.276	0.008
73	สตาร์แอปเปิ้ล	4	4	0.002	-9.276	0.015
74	สบู่ดำ	3	3	0.001	-9.691	0.012
75	ส้มเขียวหวาน	2	1	0.001	-10.276	0.008
76	ส้มป่อย	8	5	0.003	-8.276	0.027
77	ส้มโอ	24	23	0.010	-6.691	0.065
78	สะเดา	133	54	0.054	-4.220	0.226
79	สะแล	22	18	0.009	-6.816	0.060
80	สัก	1	1	0.000	-11.276	0.005
81	ตัดตบธรรม	56	8	0.023	-5.468	0.124
82	สารธร	11	6	0.004	-7.816	0.035
83	สาละ	1	1	0.000	-11.276	0.005
84	หม่อน	7	6	0.003	-8.468	0.024
30	หว้าขี้นก	1	1	0.000	-11.276	0.005
85	หางนกยูงไทย	4	3	0.002	-9.276	0.015
86	เหมือด	2	1	0.001	-10.276	0.008
87	เหลืองอินเดีย	5	3	0.002	-8.954	0.018
88	อะบาน้ำ	6	4	0.002	-8.691	0.021
89	อะโวกาโด	29	19	0.012	-6.418	0.075
90	อินทนิลบก	12	10	0.005	-7.691	0.037
91	อุ้นป่า	4	2	0.002	-9.276	0.015
	รวม	2479	1124	1.000	-757.110	4.851

ตารางภาคผนวก 3ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้นแยกตามขนาดเส้นรอบวง (เซนติเมตร)																	รวม			
		10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180		180-190	190-200	>200
74	สนดำ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
75	ส้มเขียวหวาน	3	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
76	ส้มป่อย	5	10	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
77	ส้มโอ	37	33	34	15	6	2	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	133
78	สะเดา	2	10	2	2	1	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
79	สะเมต	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
80	สัก	18	11	7	5	5	3	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
81	สัตตบรณ	1	2	4	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
82	สาทร	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
83	สาส์	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
84	หม่อน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30	หว้าจีนก	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
85	หางนกยูงไทย	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
86	เหมือด	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
87	เหลืองอินเดีย	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
88	อะมัมบ้า	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
89	อะโวกาโด	4	4	6	5	3	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
90	อินทนิลบก	4	5	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
91	อุ้นป่า	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	รวม	664	502	450	254	139	83	113	88	72	41	30	2	16	3	2	1	2	6	0	1	2,469

ตารางภาคผนวก 4ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	pi จำนวนต้นแยกตามขนาดเส้นรอบวง (เซนติเมตร)																			รวม	
		10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190	190-200		>200
74	สบู่ดำ	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
75	ส้มเขียวหวาน	0.005	0.004	-	0.004	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030
76	ส้มป่อย	0.008	0.020	0.004	0.016	0.014	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.074
77	ส้มโอ	0.056	0.066	0.076	0.059	0.043	0.024	0.018	0.023	0.024	-	-	-	-	0.500	-	-	-	-	-	-	0.888
78	สะเดา	0.003	0.020	0.004	0.008	0.007	0.036	0.009	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.121
79	สะแก	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002
80	สัก	0.027	0.022	0.016	0.020	0.036	0.036	0.035	0.011	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.231
81	สัตตบรรณ	0.002	0.004	0.009	0.008	0.007	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047
82	สาหร	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009
83	สาลี	0.002	0.006	0.004	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016
84	หม่อน	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002
30	หว้าจีนก	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007
85	หางนกยูงไทย	-	-	0.002	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.167	-	-	-	0.177
86	เหมือด	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
87	เหลืองอินเดีย	0.006	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008
88	อะบ๊า	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019
89	อะโวกาโด	0.006	0.008	0.013	0.020	0.022	0.036	0.009	0.023	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.170
90	อินทนิลบก	0.006	0.010	0.002	-	-	0.012	-	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.055
91	อุ้นป่า	0.005	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007
	รวม	0.998	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	18.998

ตารางภาคผนวก 5ก ลักษณะทางนิเวศวิทยาเชิงปริมาณของไม้ยืนต้นในระบบวนเกษตร

แบบสวนข้างบ้านของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
1	กระโดน	5.66	0.08	1.85	0.48	0.25	0.03	0.76	0.25
2	กระถินยักษ์	3.77	0.10	13.97	0.32	0.33	0.24	0.89	0.30
3	กระท้อน	1.89	0.03	0.35	0.16	0.08	0.01	0.25	0.08
4	กฤษณา	1.89	0.05	1.45	0.16	0.17	0.02	0.35	0.12
5	ขนุน	54.72	1.15	303.82	4.65	3.73	5.19	13.57	4.52
6	ขี้เหล็กบ้าน	7.55	0.10	17.22	0.64	0.33	0.29	1.27	0.42
7	ขี้เหล็กอเมริกา	18.87	0.33	40.53	1.61	1.08	0.69	3.37	1.12
8	แคขาว	20.75	0.38	37.01	1.77	1.24	0.63	3.64	1.21
9	แคป่า	1.89	0.03	9.16	0.16	0.08	0.16	0.40	0.13
10	เงาะ	26.42	0.62	60.29	2.25	1.99	1.03	5.26	1.75
11	ชงโค	5.66	0.08	32.19	0.48	0.25	0.55	1.28	0.43
12	ชมพู	18.87	0.28	33.93	1.61	0.91	0.58	3.10	1.03
13	ชุมเห็ดเทศ	3.77	0.05	1.53	0.32	0.17	0.03	0.51	0.17
14	ค้างหลาว	41.51	0.85	126.48	3.53	2.73	2.16	8.42	2.81
15	ทับทิม	16.98	0.26	6.58	1.44	0.83	0.11	2.38	0.79
16	ทุเรียน	1.89	0.03	0.66	0.16	0.08	0.01	0.25	0.08
17	น้อยหน่า	49.06	1.28	177.83	4.17	4.14	3.04	11.35	3.78
18	ผักจ๋า	16.98	0.26	34.15	1.44	0.83	0.58	2.86	0.95
19	ผักชั่ง	47.17	1.08	204.80	4.01	3.48	3.50	10.99	3.66
20	ผักเลียง	26.42	0.44	44.56	2.25	1.41	0.76	4.42	1.47
21	ฝรั่ง	49.06	0.82	101.39	4.17	2.65	1.73	8.56	2.85
22	พุทรา	3.77	0.05	3.27	0.32	0.17	0.06	0.54	0.18
23	เพกา	26.42	0.38	103.83	2.25	1.24	1.77	5.26	1.75
24	โพธิ์	1.89	0.05	1.22	0.16	0.17	0.02	0.35	0.12
25	มะกรูด	3.77	0.05	1.18	0.32	0.17	0.02	0.51	0.17
26	มะกอก	11.32	0.18	72.59	0.96	0.58	1.24	2.78	0.93
27	มะขาม	39.62	0.85	271.63	3.37	2.73	4.64	10.75	3.58
28	มะขามเทศ	1.89	0.03	1.96	0.16	0.08	0.03	0.28	0.09
29	มะขามป้อม	1.89	0.03	1.84	0.16	0.08	0.03	0.27	0.09
30	มะเดื่อฝรั่ง	1.89	0.05	1.95	0.16	0.17	0.03	0.36	0.12
31	มะนาว	1.89	0.05	0.54	0.16	0.17	0.01	0.34	0.11
32	มะปราง	9.43	0.15	13.70	0.80	0.50	0.23	1.53	0.51
33	มะพร้าว	32.08	0.56	151.92	2.73	1.82	2.60	7.15	2.38

ตารางภาคผนวก 5ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
34	มะเฟือง	9.43	0.13	7.25	0.80	0.41	0.12	1.34	0.45
35	มะไฟ	15.09	0.21	32.82	1.28	0.66	0.56	2.51	0.84
36	มะม่วง	96.23	6.26	1,145.03	8.19	20.20	19.57	47.96	15.99
37	มะขม	32.08	0.54	75.88	2.73	1.74	1.30	5.76	1.92
38	มะยงชิด	1.89	0.03	1.18	0.16	0.08	0.02	0.26	0.09
39	มะรุม	41.51	0.77	143.99	3.53	2.48	2.46	8.48	2.83
40	มะละกอ	58.49	1.85	287.72	4.98	5.96	4.92	15.85	5.28
41	มะพลอด	3.77	0.05	12.06	0.32	0.17	0.21	0.69	0.23
42	แม่หลวง	11.32	0.15	58.12	0.96	0.50	0.99	2.45	0.82
43	เม็ยง	11.32	0.23	56.66	0.96	0.75	0.97	2.68	0.89
44	ขอบ้าน	5.66	0.08	15.10	0.48	0.25	0.26	0.99	0.33
45	ลองกอง	11.32	0.23	56.92	0.96	0.75	0.97	2.68	0.89
46	ละมุด	24.53	0.36	75.28	2.09	1.16	1.29	4.53	1.51
47	ลำไย	84.91	4.46	931.28	7.22	14.40	15.92	37.54	12.51
48	ลิ้นจี่	50.94	1.51	505.24	4.33	4.88	8.64	17.85	5.95
49	ลูกหว้า	1.89	0.03	12.42	0.16	0.08	0.21	0.46	0.15
50	ส้มเขียวหวาน	5.66	0.13	14.32	0.48	0.41	0.24	1.14	0.38
51	ส้มป่อย	22.64	0.31	25.51	1.93	0.99	0.44	3.36	1.12
52	ส้มโอ	56.60	1.51	245.43	4.82	4.88	4.19	13.89	4.63
53	สะเดา	16.98	0.23	43.62	1.44	0.75	0.75	2.94	0.98
54	สะแล	1.89	0.03	1.60	0.16	0.08	0.03	0.27	0.09
55	ลี้ก	7.55	0.38	60.75	0.64	1.24	1.04	2.92	0.97
56	สัตตบรรณ	3.77	0.08	3.86	0.32	0.25	0.07	0.64	0.21
57	สาละ	3.77	0.05	4.18	0.32	0.17	0.07	0.56	0.19
58	หางนกยูงไทย	3.77	0.05	72.52	0.32	0.17	1.24	1.73	0.58
59	เหลืองอินเดีย	1.89	0.03	0.46	0.16	0.08	0.01	0.25	0.08
60	อะโวคาโด	18.87	0.36	56.66	1.61	1.16	0.97	3.73	1.24
61	อะบาบ้ำ	3.77	0.05	1.74	0.32	0.17	0.03	0.52	0.17
62	อินทนิลบก	11.32	0.18	27.95	0.96	0.58	0.48	2.02	0.67
	รวม	1,175.47	30.97	5,850.91	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00

ตารางภาคผนวก 6k ค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตร

แบบสวนข้างบ้านของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนครัวเรือนที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
1	กระโดน	3	3	0.002	-8.653	0.021
2	กระถินยักษ์	4	2	0.003	-8.238	0.027
3	กระต้อน	1	1	0.001	-10.238	0.008
4	กฤษณา	2	1	0.002	-9.238	0.015
5	ขนุน	45	29	0.037	-4.747	0.177
6	จี้เหล็กบ้าน	4	4	0.003	-8.238	0.027
7	จี้เหล็กอเมริกา	13	10	0.011	-6.538	0.070
8	แคขาว	15	11	0.012	-6.332	0.079
9	แคป่า	1	1	0.001	-10.238	0.008
10	เงาะ	24	14	0.020	-5.653	0.112
11	ชงโค	3	3	0.002	-8.653	0.021
12	ชมพู	11	10	0.009	-6.779	0.062
13	ชุมเห็ดเทศ	2	2	0.002	-9.238	0.015
14	ต้างหลวง	33	22	0.027	-5.194	0.142
15	ทับทิม	10	9	0.008	-6.916	0.057
16	ทุเรียน	1	1	0.001	-10.238	0.008
17	น้อยหน่า	50	26	0.041	-4.595	0.190
18	พื้งกาสา	10	9	0.008	-6.916	0.057
19	ผักชั่ง	42	25	0.035	-4.846	0.168
20	ผักเลียบ	17	14	0.014	-6.151	0.087
21	ฝรั่ง	32	26	0.026	-5.238	0.139
22	พุทธรักษา	2	2	0.002	-9.238	0.015
23	เพกา	15	14	0.012	-6.332	0.079
24	โพธิ์	2	1	0.002	-9.238	0.015
25	มะกรูด	2	2	0.002	-9.238	0.015
26	มะกอก	7	6	0.006	-7.431	0.043
27	มะขาม	33	21	0.027	-5.194	0.142
28	มะขามเทศ	1	1	0.001	-10.238	0.008

ตารางภาคผนวก 6ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนครัวเรือนที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
29	มะขามป้อม	1	1	0.001	-10.238	0.008
30	มะเดื่อฝรั่ง	2	1	0.002	-9.238	0.015
31	มะนาว	2	1	0.002	-9.238	0.015
32	มะปราง	6	5	0.005	-7.653	0.038
33	มะพร้าว	22	17	0.018	-5.779	0.105
34	มะเฟือง	5	5	0.004	-7.916	0.033
35	มะไฟ	8	8	0.007	-7.238	0.048
36	มะม่วง	244	51	0.202	-2.308	0.466
37	มะยม	21	17	0.017	-5.846	0.102
38	มะยงชิด	1	1	0.001	-10.238	0.008
39	มะรุม	30	22	0.025	-5.332	0.132
40	มะละกอ	72	31	0.060	-4.068	0.242
41	มะหาด	2	2	0.002	-9.238	0.015
42	มะเฒ่าหลวง	6	6	0.005	-7.653	0.038
43	เมี่ยง	9	6	0.007	-7.068	0.053
44	ยอบ้าน	3	3	0.002	-8.653	0.021
45	ลองกอง	9	6	0.007	-7.068	0.053
46	ละมุด	14	13	0.012	-6.431	0.075
47	ลำไย	174	45	0.144	-2.795	0.403
48	ลิ้นจี่	59	27	0.049	-4.356	0.213
49	ลูกหว้า	1	1	0.001	-10.238	0.008
50	ส้มเขียวหวาน	5	3	0.004	-7.916	0.033
51	ส้มป่อย	12	12	0.010	-6.653	0.066
52	ส้มโอ	59	30	0.049	-4.356	0.213
53	สะเดา	9	9	0.007	-7.068	0.053
54	สะแล	1	1	0.001	-10.238	0.008
55	สัก	15	4	0.012	-6.332	0.079
56	สัตตบรรณ	3	2	0.002	-8.653	0.021

ตารางภาคผนวก 6ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนครัวเรือนที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
57	สาเล่	2	2	0.002	-9.238	0.015
58	หางนกยูงไทย	2	2	0.002	-9.238	0.015
59	เหลืองอินเดีย	1	1	0.001	-10.238	0.008
60	อะโวกาโด	14	10	0.012	-6.431	0.075
61	อะบาป่า	2	2	0.002	-9.238	0.015
62	อินทนิลบก	7	6	0.006	-7.431	0.043
	รวม	1,208	623	1.000	-461.422	4.549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางภาคผนวก 7ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้นแยกตามขนาดเส้นรอบวง (เซนติเมตร)																	รวม			
		10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180		180-190	190-200	>200
57	สาตี	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
58	หางนกยูงไทย	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
59	เหลืองอินเดีย	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
60	อะโวกาโด	2	1	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
61	อะบาบา	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
62	อินทนิลบก	4	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	รวม	366	207	210	128	72	36	60	50	24	26	13	7	0	1	0	2	5	0	0	0	1,208

ตารางภาคผนวก 8ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพื้นที่ ที่ไม่	pi จำนวนต้นแยกตามขนาดเส้นรอบวง (เซนติเมตร)																	รวม			
		10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180		180-190	190-200	>200
57	ศาลี	0.003	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011
58	ทางนงูไทย	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	-	-	-	0.208
59	เหลืองอินเดีย	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003
60	อะโวคาโด	0.005	0.005	0.019	0.031	0.028	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.108
61	อะบอบ้า	0.003	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008
62	อินทนิลบก	0.011	0.010	-	-	-	-	-	-	0.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.059
	รวม	1.000	1.000	1.005	0.992	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000	1.000	0.000	0.000	15.997

ตารางภาคผนวก 9ก ลักษณะทางนิเวศวิทยาเชิงปริมาณของไม้ยืนต้นในระบบวนเกษตร

แบบสวนข้างบ้านรวมเลี้ยงสัตว์ของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
1	กระดังงาไทย	9.09	0.13	3.99	0.51	0.21	0.03	0.76	0.25
2	กระโดน	4.55	0.06	4.48	0.26	0.11	0.04	0.40	0.13
3	กระถินบ้าน	9.09	0.13	6.08	0.51	0.21	0.05	0.78	0.26
4	กระถินยักษ์	18.18	0.31	29.29	1.03	0.53	0.25	1.81	0.60
5	กระท้อน	9.09	0.13	48.46	0.51	0.21	0.41	1.14	0.38
6	กฤษณา	4.55	0.31	22.35	0.26	0.53	0.19	0.98	0.33
7	ก่อเดือย	4.55	0.06	130.59	0.26	0.11	1.10	1.47	0.49
8	ก่ออง	9.09	0.06	42.12	0.51	0.11	0.36	0.98	0.33
9	โกสน	9.09	0.13	11.47	0.51	0.21	0.10	0.82	0.27
10	ขนุน	59.09	1.56	624.08	3.34	2.67	5.27	11.28	3.76
11	ขี้เหล็กบ้าน	9.09	0.13	7.19	0.51	0.21	0.06	0.79	0.26
12	ขี้เหล็กอเมริกา	27.27	0.44	70.47	1.54	0.75	0.60	2.89	0.96
13	แคขาว	13.64	0.25	23.07	0.77	0.43	0.19	1.39	0.46
14	เงาะ	36.36	1.44	285.52	2.06	2.45	2.41	6.92	2.31
15	จำปา	4.55	0.06	50.76	0.26	0.11	0.43	0.79	0.26
16	ชงโค	9.09	0.13	53.15	0.51	0.21	0.45	1.18	0.39
17	ชมพู	31.82	0.63	101.09	1.80	1.07	0.85	3.72	1.24
18	ชะอม	9.09	0.13	2.28	0.51	0.21	0.02	0.75	0.25
19	ชุมเห็ดเทศ	4.55	0.06	1.99	0.26	0.11	0.02	0.38	0.13
20	ตะกบไทย	4.55	0.06	13.46	0.26	0.11	0.11	0.48	0.16
21	ตะเคี้ยว	4.55	0.06	1.12	0.26	0.11	0.01	0.37	0.12
22	ต้างหลวง	63.64	1.81	332.61	3.60	3.09	2.81	9.51	3.17
23	ทับทิม	27.27	0.38	22.26	1.54	0.64	0.19	2.37	0.79
24	ทุเรียน	4.55	0.06	1.44	0.26	0.11	0.01	0.38	0.13
25	น้อยหน่า	54.55	2.00	310.46	3.08	3.42	2.62	9.12	3.04
26	ปอสา	9.09	0.25	14.03	0.51	0.43	0.12	1.06	0.35
27	ผักจ๋า	36.36	0.50	38.13	2.06	0.85	0.32	3.23	1.08
28	ผักขี้	59.09	2.38	537.07	3.34	4.06	4.54	11.94	3.98
29	ผักเลียบ	45.45	1.06	530.88	2.57	1.81	4.49	8.87	2.96
30	ผักหวานป่า	4.55	0.13	1.10	0.26	0.21	0.01	0.48	0.16
31	ฝรั่ง	59.09	1.25	265.61	3.34	2.13	2.24	7.72	2.57
32	ฝางเสน	4.55	0.06	1.44	0.26	0.11	0.01	0.38	0.13
33	พลวง	4.55	0.06	0.60	0.26	0.11	0.01	0.37	0.12

ตารางภาคผนวก 9ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
34	พุทรา	4.55	0.06	6.81	0.26	0.11	0.06	0.42	0.14
35	เพกา	40.91	1.25	234.13	2.31	2.13	1.98	6.43	2.14
36	มะกรูด	9.09	0.19	3.83	0.51	0.32	0.03	0.87	0.29
37	มะกอก	31.82	0.44	70.84	1.80	0.75	0.60	3.15	1.05
38	มะขาม	68.18	1.75	390.03	3.86	2.99	3.30	10.14	3.38
39	มะขามป้อม	4.55	0.06	3.90	0.26	0.11	0.03	0.40	0.13
40	มะเดื่อปล้อง	4.55	0.06	14.51	0.26	0.11	0.12	0.49	0.16
41	มะปราง	22.73	0.75	96.33	1.29	1.28	0.81	3.38	1.13
42	มะพร้าว	45.45	1.13	550.47	2.57	1.92	4.65	9.14	3.05
43	มะเฟือง	31.82	0.50	160.58	1.80	0.85	1.36	4.01	1.34
44	มะไฟ	31.82	0.63	398.09	1.80	1.07	3.36	6.23	2.08
45	มะม่วง	100.00	9.44	1,490.52	5.66	16.12	12.60	34.37	11.46
46	มะขงชิด	4.55	0.19	12.24	0.26	0.32	0.10	0.68	0.23
47	มะยม	40.91	0.69	122.94	2.31	1.17	1.04	4.53	1.51
48	มะรุม	40.91	0.94	123.80	2.31	1.60	1.05	4.96	1.65
49	มะละกอ	59.09	2.75	273.58	3.34	4.70	2.31	10.35	3.45
50	มะพลอด	27.27	0.44	59.79	1.54	0.75	0.51	2.79	0.93
51	มะห้ำ	4.55	0.06	985.40	0.26	0.11	8.33	8.69	2.90
52	แม่หลวง	36.36	0.81	108.52	2.06	1.39	0.92	4.36	1.45
53	เม็ยง	4.55	0.06	2.99	0.26	0.11	0.03	0.39	0.13
54	ยอบ้าน	18.18	0.31	20.41	1.03	0.53	0.17	1.73	0.58
55	ราชพฤกษ์	13.64	0.19	106.18	0.77	0.32	0.90	1.99	0.66
56	ละมุด	36.36	0.69	124.97	2.06	1.17	1.06	4.29	1.43
57	นางสาด	4.55	0.06	0.60	0.26	0.11	0.01	0.37	0.12
58	ลำไย	95.45	9.81	2,035.37	5.40	16.76	17.20	39.36	13.12
59	ลิ้นจี่	45.45	1.38	161.76	2.57	2.35	1.37	6.29	2.10
60	ลูกหว้า	4.55	0.06	8.16	0.26	0.11	0.07	0.43	0.14
61	วาสนา	13.64	0.19	25.94	0.77	0.32	0.22	1.31	0.44
62	สตาร์แอบนั้ล	9.09	0.13	7.55	0.51	0.21	0.06	0.79	0.26
63	สนับดำ	4.55	0.13	1.32	0.26	0.21	0.01	0.48	0.16
64	ส้มเขียวหวาน	4.55	0.06	10.08	0.26	0.11	0.09	0.45	0.15
65	ส้มป่อย	31.82	0.44	33.73	1.80	0.75	0.29	2.83	0.94
66	ส้มโอ	86.36	3.63	281.46	4.88	6.19	2.38	13.45	4.48
67	สะเดา	36.36	0.75	124.30	2.06	1.28	1.05	4.39	1.46
68	สัก	4.55	0.56	23.11	0.26	0.96	0.20	1.41	0.47

ตารางภาคผนวก 9ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
69	สัตตบรรณ	9.09	0.31	31.14	0.51	0.53	0.26	1.31	0.44
70	สาละ	9.09	0.13	7.84	0.51	0.21	0.07	0.79	0.26
71	หม่อน	4.55	0.06	1.61	0.26	0.11	0.01	0.38	0.13
72	เหมือด	4.55	0.13	4.91	0.26	0.21	0.04	0.51	0.17
73	เหลียงอินเดีย	9.09	0.25	11.24	0.51	0.43	0.10	1.04	0.35
74	อะโวคาโด	27.27	0.50	78.32	1.54	0.85	0.66	3.06	1.02
75	อินทนิลบก	9.09	0.19	26.94	0.51	0.32	0.23	1.06	0.35
76	อุ้นป่า	9.09	0.25	6.46	0.51	0.43	0.05	1.00	0.33
รวม		1768.18	58.56	11831.35	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00

ตารางภาคผนวก 10ก ค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตร

แบบสวนข้างบ้านรวมเลี้ยงสัตว์ของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนแปลงที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
1	กระดังงาไทย	2	2	0.002	-8.872	0.019
2	กระโดน	1	1	0.001	-9.872	0.011
3	กระถินบ้าน	2	2	0.002	-8.872	0.019
4	กระถินยักษ์	5	4	0.005	-7.550	0.040
5	กระท้อน	2	2	0.002	-8.872	0.019
6	กฤษณา	5	1	0.005	-7.550	0.040
7	ก่อเด็ดย	1	1	0.001	-9.872	0.011
8	ก่อแป้น	1	2	0.001	-9.872	0.011
9	โกสน	2	2	0.002	-8.872	0.019
10	ขนุน	25	13	0.027	-5.228	0.139
11	ขี้เหล็กบ้าน	2	2	0.002	-8.872	0.019
12	ขี้เหล็กอเมริกา	7	6	0.007	-7.065	0.053
13	แคขาว	4	3	0.004	-7.872	0.034
14	เงาะ	23	8	0.025	-5.348	0.131
15	จำปา	1	1	0.001	-9.872	0.011
16	ชงโค	2	2	0.002	-8.872	0.019
17	ชมพู	10	7	0.011	-6.550	0.070
18	ชะอม	2	2	0.002	-8.872	0.019
19	ชুমเห็ดเทศ	1	1	0.001	-9.872	0.011
20	ตะขบไทย	1	1	0.001	-9.872	0.011
21	ตะคร้อ	1	1	0.001	-9.872	0.011
22	ต้างหลวง	29	14	0.031	-5.014	0.155
23	ทับทิม	6	6	0.006	-7.287	0.047
24	ทุเรียน	1	1	0.001	-9.872	0.011
25	น้อยหน่า	32	12	0.034	-4.872	0.166
26	ปอสา	4	2	0.004	-7.872	0.034
27	พิลังกาสา	8	8	0.009	-6.872	0.059
28	ผักซึ้ง	38	13	0.041	-4.624	0.188

ตารางภาคผนวก 10ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนแปลงที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
29	ผักเสี้ยน	17	10	0.018	-5.784	0.105
30	ผักหวานป่า	2	1	0.002	-8.872	0.019
31	ฝรั่ง	20	13	0.021	-5.550	0.118
32	ฝรั่งเสนา	1	1	0.001	-9.872	0.011
33	พลวง	1	1	0.001	-9.872	0.011
34	พุทธรักษา	1	1	0.001	-9.872	0.011
35	เพกา	20	9	0.021	-5.550	0.118
36	มะกรูด	3	2	0.003	-8.287	0.027
37	มะกอก	7	7	0.007	-7.065	0.053
38	มะขาม	28	15	0.030	-5.065	0.151
39	มะขามป้อม	1	1	0.001	-9.872	0.011
40	มะเดื่อปล้อง	1	1	0.001	-9.872	0.011
41	มะปราง	12	5	0.013	-6.287	0.081
42	มะพร้าว	18	10	0.019	-5.702	0.110
43	มะเฟือง	8	7	0.009	-6.872	0.059
44	มะไฟ	10	7	0.011	-6.550	0.070
45	มะม่วง	151	22	0.161	-2.634	0.424
46	มะขงชิด	3	1	0.003	-8.287	0.027
47	มะขม	11	9	0.012	-6.412	0.075
48	มะรุม	15	9	0.016	-5.965	0.095
49	มะละกอ	44	13	0.047	-4.412	0.207
50	มะหลอด	7	6	0.007	-7.065	0.053
51	มะห้ำ	1	1	0.001	-9.872	0.011
52	เม่าหลวง	13	8	0.014	-6.171	0.086
53	เมี่ยง	1	1	0.001	-9.872	0.011
54	ยอบ้าน	5	4	0.005	-7.550	0.040
55	ราชพฤกษ์	3	3	0.003	-8.287	0.027
56	ละมุด	11	8	0.012	-6.412	0.075
57	लगสาด	1	1	0.001	-9.872	0.011
58	ลำไย	157	21	0.168	-2.577	0.432

ตารางภาคผนวก 10ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนแปลงที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
59	ลินจี่	22	10	0.023	-5.412	0.127
60	ลูกหว้า	1	1	0.001	-9.872	0.011
61	วาสนา	3	3	0.003	-8.287	0.027
62	สตาร์แอปเปิ้ล	2	2	0.002	-8.872	0.019
63	สบู่ดำ	2	1	0.002	-8.872	0.019
64	ส้มเขียวหวาน	1	1	0.001	-9.872	0.011
65	ส้มป่อย	7	7	0.007	-7.065	0.053
66	ส้มโอ	58	19	0.062	-4.014	0.248
67	สะเดา	12	8	0.013	-6.287	0.081
68	สัก	9	1	0.010	-6.702	0.064
69	สัตตบรรณ	5	2	0.005	-7.550	0.040
70	สาลี	2	2	0.002	-8.872	0.019
71	หม่อน	1	1	0.001	-9.872	0.011
72	เหมือด	2	1	0.002	-8.872	0.019
73	เหลียงอินเดีย	4	2	0.004	-7.872	0.034
74	อะโวคาโด	8	6	0.009	-6.872	0.059
75	อินทนิลบก	3	2	0.003	-8.287	0.027
76	อุ้นป่า	4	2	0.004	-7.872	0.034
รวม		937	389	1.000	-582.436	4.808

ตารางภาคผนวก 11ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้นแยกตามขนาดเส้นรอบวง (เซนติเมตร)																	รวม			
		10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180		180-190	190-200	>200
58	ลำไย	35	36	29	16	7	-	8	14	6	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	157
59	ตีนจี่	3	8	6	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
60	ลูกหว้า	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
61	วาสนา	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
62	สตาร์แอมบิเต็ด	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
63	สบู่ดำ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
64	ส้มเขียวหวาน	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
65	ส้มป่อย	2	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
66	ส้มโอบ	15	16	20	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
67	สะเดา	1	6	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
68	สัก	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
69	สัตตบรรณ	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
70	สาละ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
71	หม่อน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
72	เหมือด	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
73	เหลืองอินเดีย	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
74	อะโวกาโด	2	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
75	อินทนิลบก	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
76	อุนป่า	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	รวม	238	207	179	97	45	31	33	30	38	11	11	1	8	3	0	1	0	1	0	1	935

ตารางภาคผนวก 12ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	pi จำนวนต้นแยกตามขนาดเส้นรอบวง (เซนติเมตร)																	รวม				
		10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180		180-190	190-200	>200	
57	ยางสด	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
58	ลำไย	0.147	0.174	0.162	0.165	0.156	-	0.242	0.467	0.158	0.182	0.091	-	0.375	-	-	-	-	-	-	-	-	2.318
59	ลิ้นจี่	0.013	0.039	0.034	0.031	-	-	0.030	0.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.179
60	ลูกหว้า	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010
61	วาสนา	-	0.005	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025
62	สตาร์แอมเบิ้ล	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010
63	สบู่ดำ	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008
64	ส้มเขียวหวาน	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010
65	ส้มป่อย	0.008	0.019	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.050
66	ส้มโอ	0.063	0.077	0.112	0.052	0.044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.348
67	สะเดา	0.004	0.029	0.006	0.021	-	0.032	-	-	-	-	0.091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.183
68	สัก	0.029	0.005	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045
69	สัตตบรรณ	-	0.005	0.017	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032
70	สาลี	-	0.005	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010
71	หม่อน	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004
72	เหมือด	0.004	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009
73	เหลืองอินเดีย	0.013	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018
74	อะโวกาโด	0.008	0.010	0.006	-	-	0.097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.120
75	อินทนิลบก	-	0.010	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.042
76	อุนป่า	0.013	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017
	รวม	1.000	1.000	0.989	0.979	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	16.968

ตารางภาคผนวก 13ก ลักษณะทางนิเวศวิทยาเชิงปริมาณของไม้ยืนต้นในระบบวนเกษตร
แบบสวนข้างบ้านรวมเฉลี่ยของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
1	กระดังงาไทย	50.00	0.50	34.64	2.70	1.28	0.33	4.31	1.44
2	กระโดน	50.00	0.50	48.77	2.70	1.28	0.46	4.45	1.48
3	กฤษณา	50.00	2.00	459.38	2.70	5.13	4.38	12.21	4.07
4	กาชะลียงค่า	50.00	0.50	23.90	2.70	1.28	0.23	4.21	1.40
5	ขนุน	50.00	0.50	47.38	2.70	1.28	0.45	4.44	1.48
6	แคขาว	50.00	0.50	35.83	2.70	1.28	0.34	4.33	1.44
7	เงาะ	50.00	0.50	17.56	2.70	1.28	0.17	4.15	1.38
8	ชงโค	50.00	1.00	513.32	2.70	2.56	4.89	10.16	3.39
9	ชมพู	50.00	1.00	76.47	2.70	2.56	0.73	6.00	2.00
10	ผักจ๋า	50.00	0.50	206.37	2.70	1.28	1.97	5.95	1.98
11	ผักขี้	100.00	1.50	367.10	5.41	3.85	3.50	12.75	4.25
12	ผักเลียบ	50.00	0.50	944.11	2.70	1.28	8.99	12.98	4.33
13	เพกา	50.00	1.00	489.78	2.70	2.56	4.67	9.93	3.31
14	มะขาม	50.00	1.50	513.35	2.70	3.85	4.89	11.44	3.81
15	มะเดื่อปล้อง	50.00	0.50	43.35	2.70	1.28	0.41	4.40	1.47
16	มะพร้าว	50.00	1.00	783.61	2.70	2.56	7.46	12.73	4.24
17	มะม่วง	100.00	4.00	1,576.93	5.41	10.26	15.02	30.68	10.23
18	มะขม	50.00	0.50	7.26	2.70	1.28	0.07	4.05	1.35
19	มะละกอ	100.00	3.00	636.74	5.41	7.69	6.07	19.16	6.39
20	ละมุด	100.00	1.50	111.47	5.41	3.85	1.06	10.31	3.44
21	ลำไย	100.00	6.50	1,015.69	5.41	16.67	9.68	31.75	10.58
22	ลิ้นจี่	50.00	2.00	786.16	2.70	5.13	7.49	15.32	5.11
23	วาสนา	50.00	0.50	87.94	2.70	1.28	0.84	4.82	1.61
24	ส้มป่อย	50.00	0.50	15.92	2.70	1.28	0.15	4.14	1.38
25	ส้มโอ	100.00	2.50	285.30	5.41	6.41	2.72	14.53	4.84
26	สัก	50.00	0.50	120.42	2.70	1.28	1.15	5.13	1.71
27	สัตตบรรณ	50.00	0.50	99.52	2.70	1.28	0.95	4.93	1.64
28	สาละ	50.00	1.00	79.98	2.70	2.56	0.76	6.03	2.01
29	อะโวคาโด	100.00	2.00	1,047.22	5.41	5.13	9.98	20.51	6.84
30	อินทนิลบก	50.00	0.50	21.98	2.70	1.28	0.21	4.19	1.40
รวม		1,850.00	39.00	10,497.44	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00

ตารางภาคผนวก 14ก ค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตร
แบบสวนข้างบ้านรวมเลี้ยงผึ้งของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนแปลงที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
1	กระดังงาไทย	1	1	0.013	-6.285	0.081
2	กระโดน	1	1	0.013	-6.285	0.081
3	กฤษณา	4	1	0.051	-4.285	0.220
4	ปีบทอง	1	1	0.013	-6.285	0.081
5	ขนุน	1	1	0.013	-6.285	0.081
6	แคขาว	1	1	0.013	-6.285	0.081
7	เงาะ	1	1	0.013	-6.285	0.081
8	ชงโค	2	1	0.026	-5.285	0.136
9	ชมพู	2	1	0.026	-5.285	0.136
10	พื้งกาสา	1	1	0.013	-6.285	0.081
11	ผักขี้	3	2	0.038	-4.700	0.181
12	ผักเลียบ	1	1	0.013	-6.285	0.081
13	เพกา	2	1	0.026	-5.285	0.136
14	มะขาม	3	1	0.038	-4.700	0.181
15	มะเดื่อปล้อง	1	1	0.013	-6.285	0.081
16	มะพร้าว	2	1	0.026	-5.285	0.136
17	มะม่วง	8	2	0.103	-3.285	0.337
18	มะยม	1	1	0.013	-6.285	0.081
19	มะละกอ	6	2	0.077	-3.700	0.285
20	ตะมุด	3	2	0.038	-4.700	0.181
21	ลำไย	13	2	0.167	-2.585	0.431
22	ลิ้นจี่	4	1	0.051	-4.285	0.220
23	วาสนา	1	1	0.013	-6.285	0.081
24	ส้มป่อย	1	1	0.013	-6.285	0.081
25	ส้มโอ	5	2	0.064	-3.963	0.254
26	สัก	1	1	0.013	-6.285	0.081
27	ตัดตบวรรณ	1	1	0.013	-6.285	0.081
28	สาละ	2	1	0.026	-5.285	0.136
29	อะโวคาโด	4	2	0.051	-4.285	0.220
30	อินทนิลบก	1	1	0.013	-6.285	0.081
	รวม	78	37	1.000	-161.200	4.395

ตารางภาคผนวก 17ก ลักษณะทางนิเวศวิทยาเชิงปริมาณของไม้ยืนต้นในระบบวนเกษตร
แบบสวนไม้ยืนต้นหลายชั้นของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
1	กระดิ่งยักษ์	33.33	2.00	489.13	1.32	1.56	2.56	5.44	1.81
2	กระท้อน	66.67	1.00	93.20	2.63	0.78	0.49	3.90	1.30
3	กฤษณา	66.67	3.50	544.31	2.63	2.73	2.85	8.22	2.74
4	ขนุน	66.67	3.00	75.37	2.63	2.34	0.40	5.37	1.79
5	ขี้เหล็กบ้าน	33.33	0.50	54.50	1.32	0.39	0.29	1.99	0.66
6	ขี้เหล็กอเมริกา	66.67	1.50	94.03	2.63	1.17	0.49	4.30	1.43
7	แคขาว	33.33	0.50	26.91	1.32	0.39	0.14	1.85	0.62
8	เงาะ	33.33	1.50	43.33	1.32	1.17	0.23	2.71	0.90
9	ชงโค	33.33	1.00	139.53	1.32	0.78	0.73	2.83	0.94
10	ชมพู	33.33	0.50	242.20	1.32	0.39	1.27	2.98	0.99
11	ค้างหลวง	66.67	2.50	487.58	2.63	1.95	2.56	7.14	2.38
12	ทับทิม	33.33	0.50	7.80	1.32	0.39	0.04	1.75	0.58
13	น้อยหน่า	33.33	1.00	53.54	1.32	0.78	0.28	2.38	0.79
14	เปล้าหลวง	33.33	5.50	1,530.77	1.32	4.30	8.03	13.64	4.55
16	ผักขี้	100.00	7.00	1,566.57	3.95	5.47	8.21	17.63	5.88
17	ผักเสี้ยน	66.67	1.00	144.68	2.63	0.78	0.76	4.17	1.39
18	ฝรั่ง	33.33	0.50	15.92	1.32	0.39	0.08	1.79	0.60
19	ฝรั่งเสถ	33.33	4.00	335.11	1.32	3.13	1.76	6.20	2.07
20	เพกา	66.67	2.00	37.20	2.63	1.56	0.20	4.39	1.46
21	มะกอก	33.33	0.50	26.91	1.32	0.39	0.14	1.85	0.62
22	มะขาม	33.33	0.50	7.26	1.32	0.39	0.04	1.74	0.58
23	มะขามป้อม	33.33	1.00	57.02	1.32	0.78	0.30	2.40	0.80
24	มะแขว่น	33.33	0.50	7.26	1.32	0.39	0.04	1.74	0.58
25	มะพร้าว	100.00	6.00	720.86	3.95	4.69	3.78	12.41	4.14
26	มะเฟือง	33.33	0.50	33.48	1.32	0.39	0.18	1.88	0.63
27	มะไฟ	33.33	0.50	26.91	1.32	0.39	0.14	1.85	0.62
28	มะม่วง	100.00	12.00	2,017.85	3.95	9.38	10.58	23.90	7.97
29	มะยม	66.67	1.50	181.90	2.63	1.17	0.95	4.76	1.59
30	มะรุม	66.67	1.00	184.91	2.63	0.78	0.97	4.38	1.46
31	มะละกอ	66.67	1.50	66.44	2.63	1.17	0.35	4.15	1.38
32	มะหลอด	33.33	0.50	5.26	1.32	0.39	0.03	1.73	0.58
33	เม่าสาบ	33.33	8.50	1,225.69	1.32	6.64	6.43	14.38	4.79

ตารางภาคผนวก 17ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	ความถี่	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พื้นที่หน้าตัด (ตร.ซม./ไร่)	ค่าสัมพัทธ์ (%)			ดัชนีความสำคัญ	
					ความถี่	ความหนาแน่น	ความเด่น	IVI (300)	IVI (%)
34	เม่าหลวง	33.33	2.00	53.45	1.32	1.56	0.28	3.16	1.05
35	ดองกอก	33.33	1.00	156.13	1.32	0.78	0.82	2.92	0.97
36	ละมุด	33.33	0.50	30.11	1.32	0.39	0.16	1.86	0.62
37	ลำไย	100.00	16.50	2,321.26	3.95	12.89	12.17	29.01	9.67
38	ลิ้นจี่	66.67	2.00	275.24	2.63	1.56	1.44	5.64	1.88
39	สตาร์แอปเปิ้ล	33.33	0.50	758.12	1.32	0.39	3.97	5.68	1.89
40	ส้มเขียวหวาน	33.33	1.00	238.89	1.32	0.78	1.25	3.35	1.12
41	ส้มป่อย	100.00	2.00	348.96	3.95	1.56	1.83	7.34	2.45
42	ส้มโอ	100.00	5.50	283.72	3.95	4.30	1.49	9.73	3.24
43	สะเดา	33.33	0.50	5.73	1.32	0.39	0.03	1.74	0.58
44	สัก	66.67	15.50	2,706.14	2.63	12.11	14.19	28.93	9.64
45	ลัดดบรรณ	33.33	1.00	300.16	1.32	0.78	1.57	3.67	1.22
46	สาธร	33.33	0.50	223.93	1.32	0.39	1.17	2.88	0.96
47	สาลี	33.33	0.50	33.48	1.32	0.39	0.18	1.88	0.63
48	หว้าขึ้นนก	33.33	0.50	116.08	1.32	0.39	0.61	2.32	0.77
49	หางนกยูงไทย	33.33	1.00	131.41	1.32	0.78	0.69	2.79	0.93
50	อะบาน้ำ	66.67	2.00	264.53	2.63	1.56	1.39	5.58	1.86
51	อะโวคาโด	33.33	1.50	224.37	1.32	1.17	1.18	3.66	1.22
52	อินทนิลบก	33.33	0.50	57.48	1.32	0.39	0.30	2.01	0.67
รวม		2,533.33	128.00	19,072.63	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00

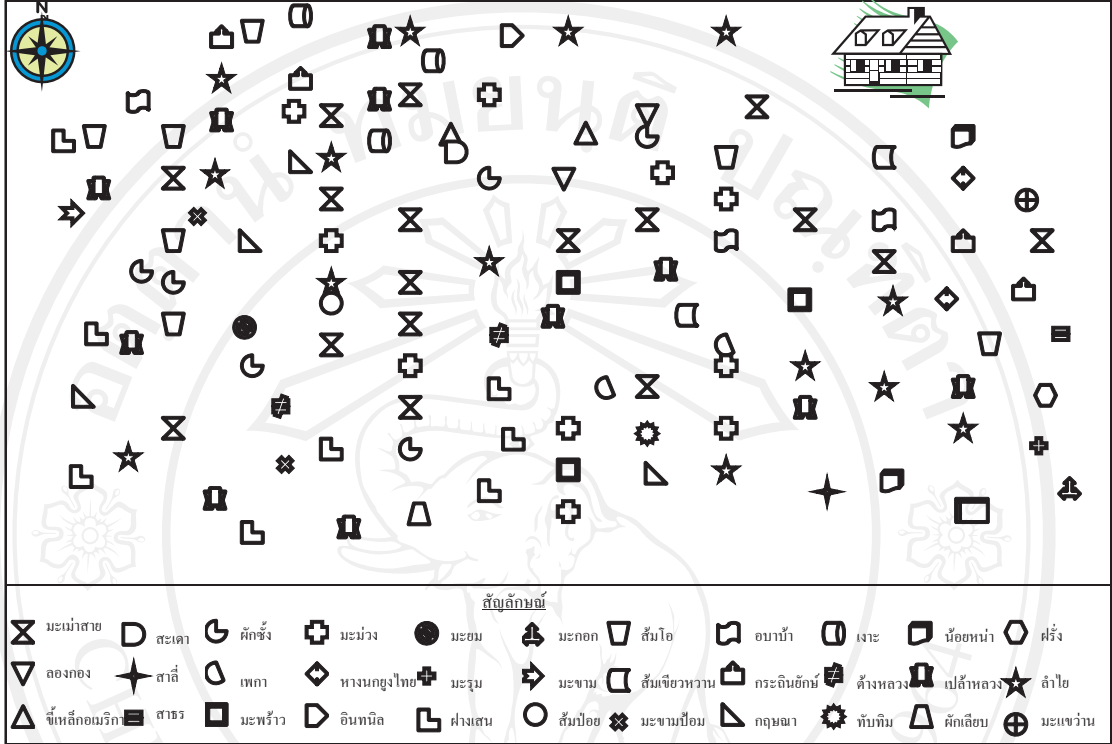
ตารางภาคผนวก 18ก ค่าดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตร
แบบสวนไม้ยืนต้นหลายชั้นของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนแปลงที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
1	กระถินยักษ์	4	1	0.016	-6.006	0.093
2	กระท้อน	2	2	0.008	-7.006	0.055
3	กฤษณา	7	2	0.027	-5.198	0.142
4	ขนุน	6	2	0.023	-5.421	0.127
5	จี่เหล็กบ้าน	1	1	0.004	-8.006	0.031
6	จี่เหล็กอเมริกา	3	2	0.012	-6.421	0.075
7	แคขาว	1	1	0.004	-8.006	0.031
8	เงาะ	3	1	0.012	-6.421	0.075
9	ชงโค	2	1	0.008	-7.006	0.055
10	ชมพู	1	1	0.004	-8.006	0.031
11	ต้างหลวง	5	2	0.019	-5.684	0.111
12	ทับทิม	1	1	0.004	-8.006	0.031
13	น้อยหน่า	2	1	0.008	-7.006	0.055
14	เปล้าหลวง	11	1	0.043	-4.546	0.195
15	ผักขี้มด	1	1	0.004	-8.006	0.031
16	ผักซัง	14	3	0.054	-4.198	0.229
17	ผักเลียบ	2	2	0.008	-7.006	0.055
18	ฝรั่ง	1	1	0.004	-8.006	0.031
19	ฝรั่งเสน	8	1	0.031	-5.006	0.156
20	เพกา	4	2	0.016	-6.006	0.093
21	มะกอก	1	1	0.004	-8.006	0.031
22	มะขาม	1	1	0.004	-8.006	0.031
23	มะขามป้อม	2	1	0.008	-7.006	0.055
24	มะแขว่น	1	1	0.004	-8.006	0.031
25	มะพร้าว	12	3	0.047	-4.421	0.206
26	มะเฟือง	1	1	0.004	-8.006	0.031
27	มะไฟ	1	1	0.004	-8.006	0.031
28	มะม่วง	24	3	0.093	-3.421	0.319

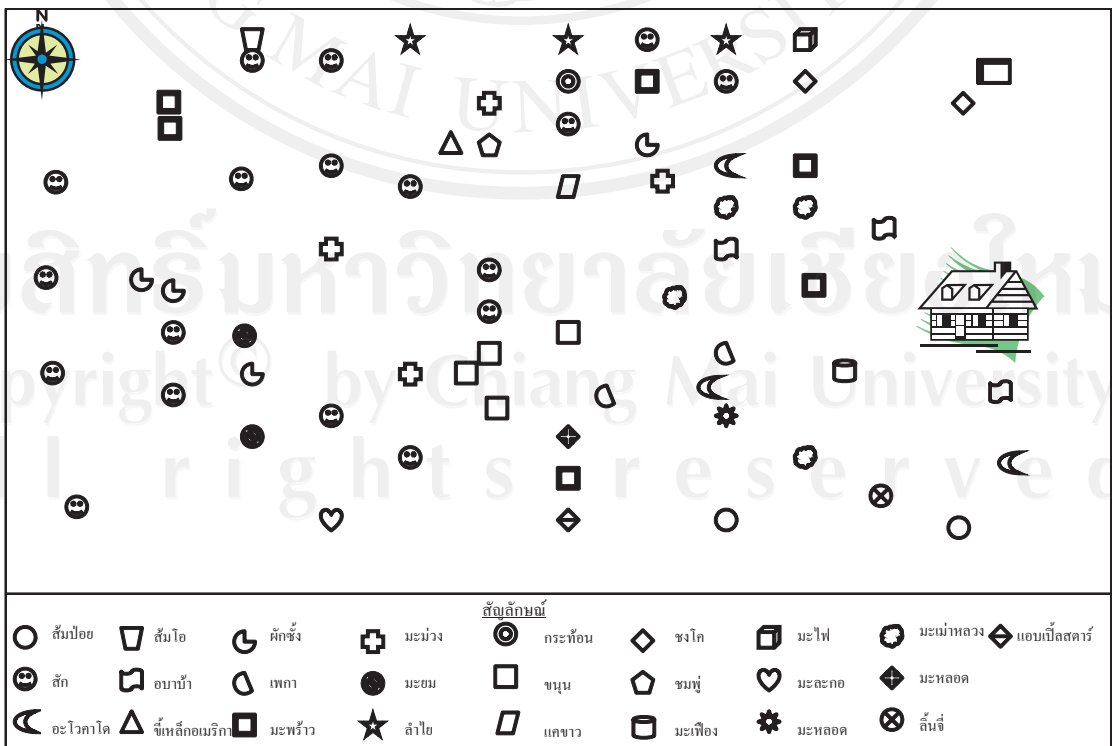
ตารางภาคผนวก 18ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	จำนวนแปลงที่พบ	p_i	$\log_2 p_i$	$pi(\log_2 p_i)$
29	มะขม	3	2	0.012	-6.421	0.075
30	มะรุ้ม	2	2	0.008	-7.006	0.055
31	มะละกอก	3	2	0.012	-6.421	0.075
32	มะหลอด	1	1	0.004	-8.006	0.031
33	มะเฒ่าสาย	17	1	0.066	-3.918	0.259
34	มะเฒ่าหลวง	4	1	0.016	-6.006	0.093
35	ลองกอง	2	1	0.008	-7.006	0.055
36	ละมุด	1	1	0.004	-8.006	0.031
37	ลำไย	33	3	0.128	-2.961	0.380
38	ลิ้นจี่	4	2	0.016	-6.006	0.093
39	สตาร์แอปเปิ้ล	1	1	0.004	-8.006	0.031
40	ส้มเขียวหวาน	2	1	0.008	-7.006	0.055
41	ส้มป่อย	4	3	0.016	-6.006	0.093
42	ส้มโอ	11	3	0.043	-4.546	0.195
43	สะเดา	1	1	0.004	-8.006	0.031
44	ตัก	31	2	0.121	-3.051	0.368
45	ตัดตบรณ	2	1	0.008	-7.006	0.055
46	สารธร	1	1	0.004	-8.006	0.031
47	สาลี	1	1	0.004	-8.006	0.031
48	หว่าจั่นก	1	1	0.004	-8.006	0.031
49	หางนกยูงไทย	2	1	0.008	-7.006	0.055
50	อะโวคาโด	3	1	0.012	-6.421	0.075
51	อะบาบ้ำ	4	2	0.016	-6.006	0.093
52	อินทนิลบก	1	1	0.004	-8.006	0.031
	รวม	257	77	1.000	-342.671	4.758

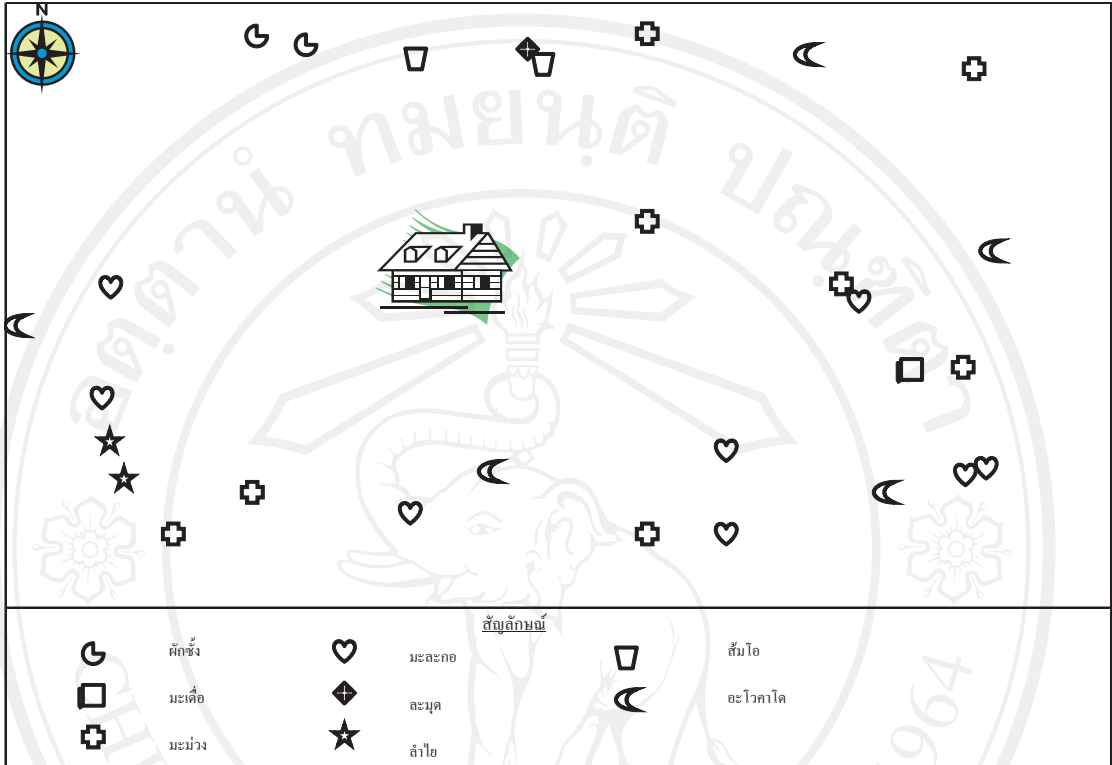
ตารางภาคผนวก 21ก ตัวอย่างแผนผังลักษณะการจัดเรียงต้นไม้ในระบบวนเกษตรแบบสวน
ไม้ยืนต้นหลายชั้นของบ้านแม่สาบ



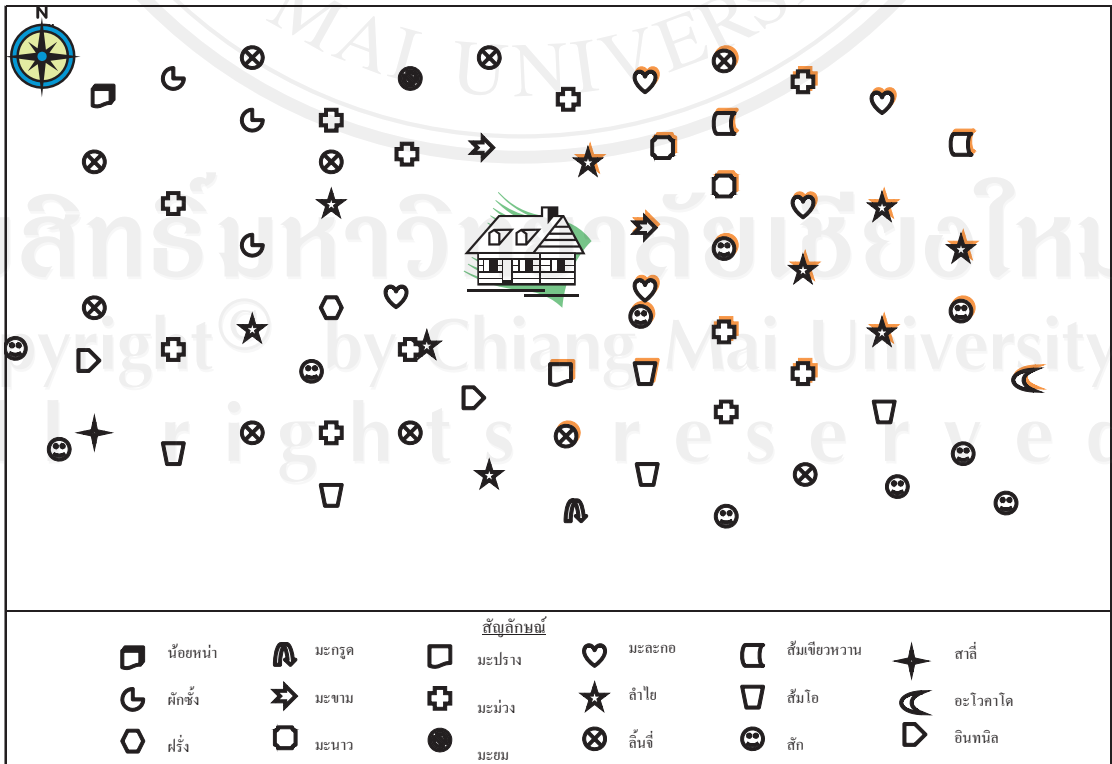
ตารางภาคผนวก 21ก (ต่อ)



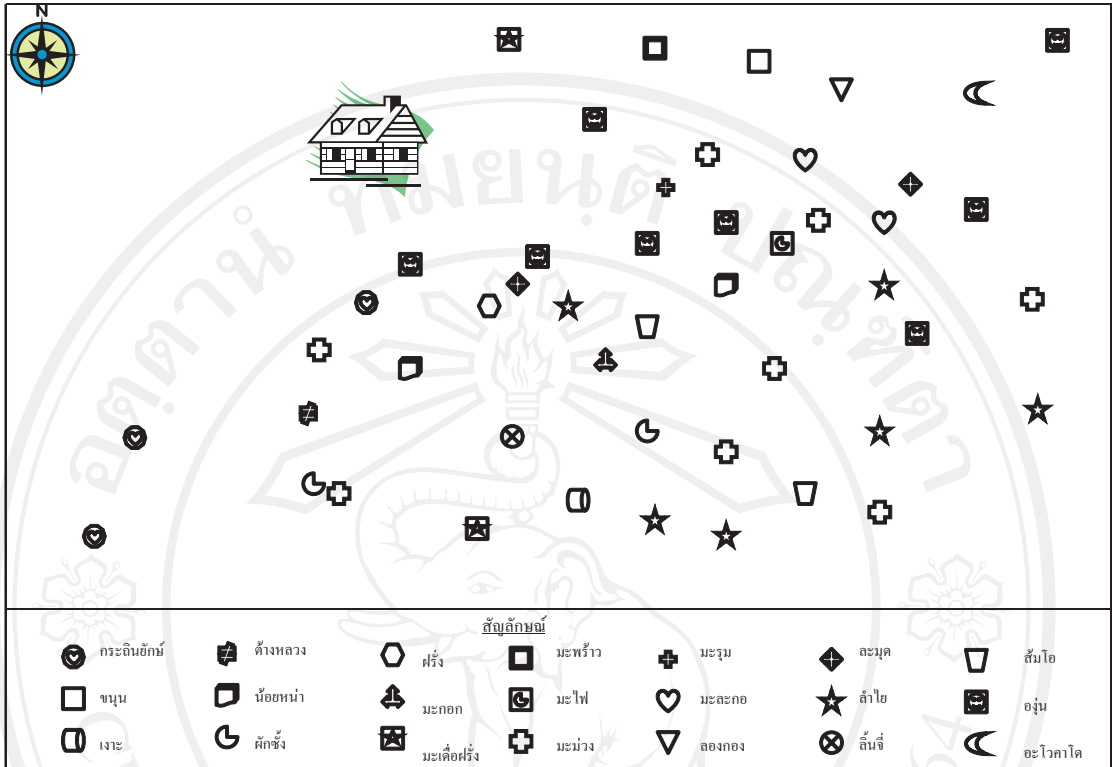
ตารางภาคผนวก 22ก ตัวอย่างแผนผังลักษณะการจัดเรียงต้นไม้ในระบบวนเกษตรแบบสวน
ข้างบ้านรวมเลี้ยงผึ้งของบ้านแม่สาบ



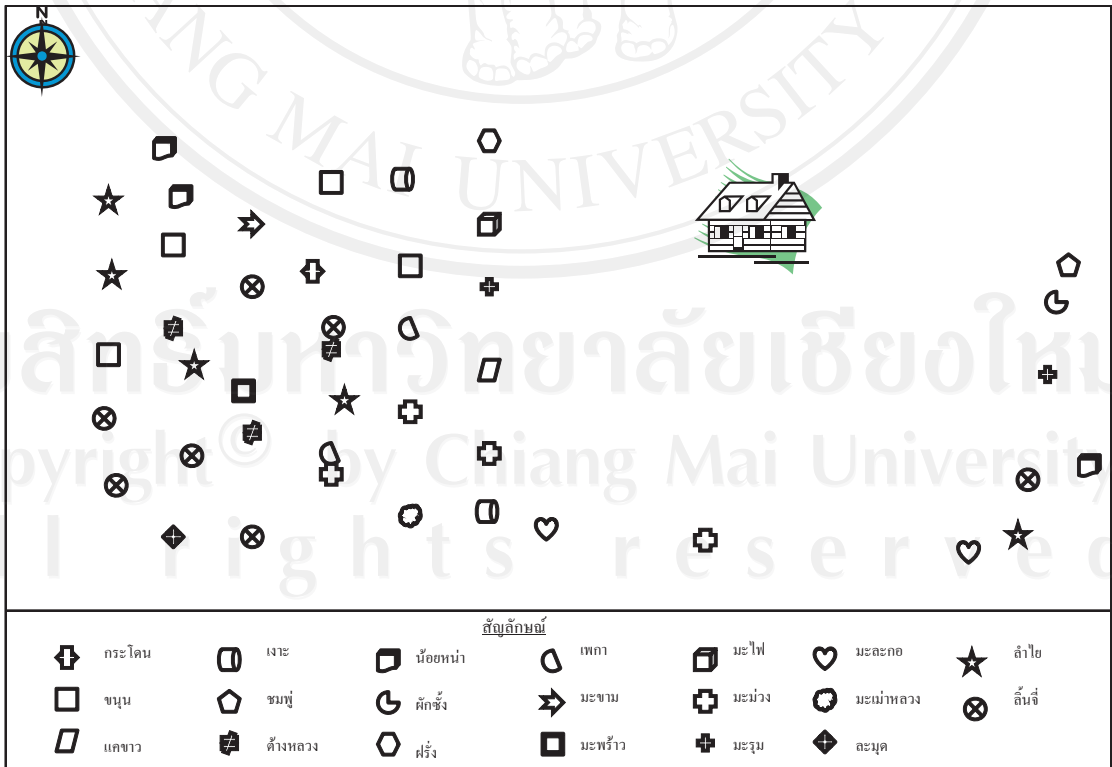
ตารางภาคผนวก 22ก ตัวอย่างแผนผังลักษณะการจัดเรียงต้นไม้ในระบบวนเกษตรแบบสวน
ข้างบ้านของบ้านแม่สาบ



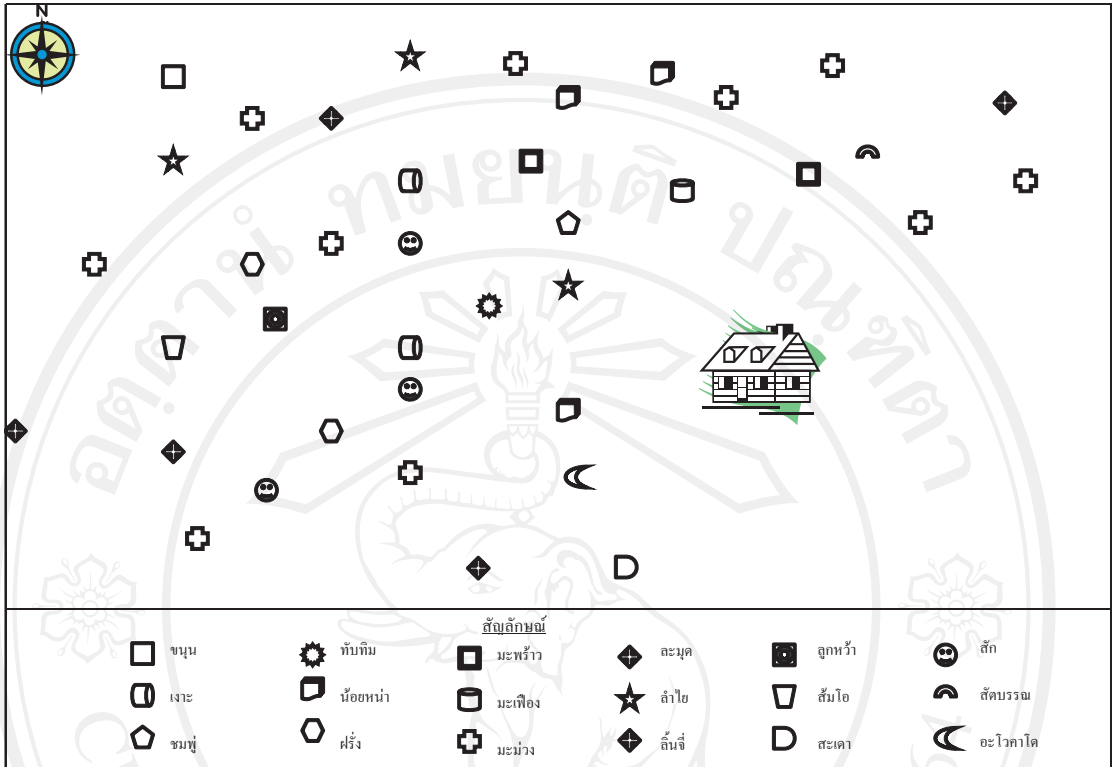
ตารางภาคผนวก 22ก (ต่อ)



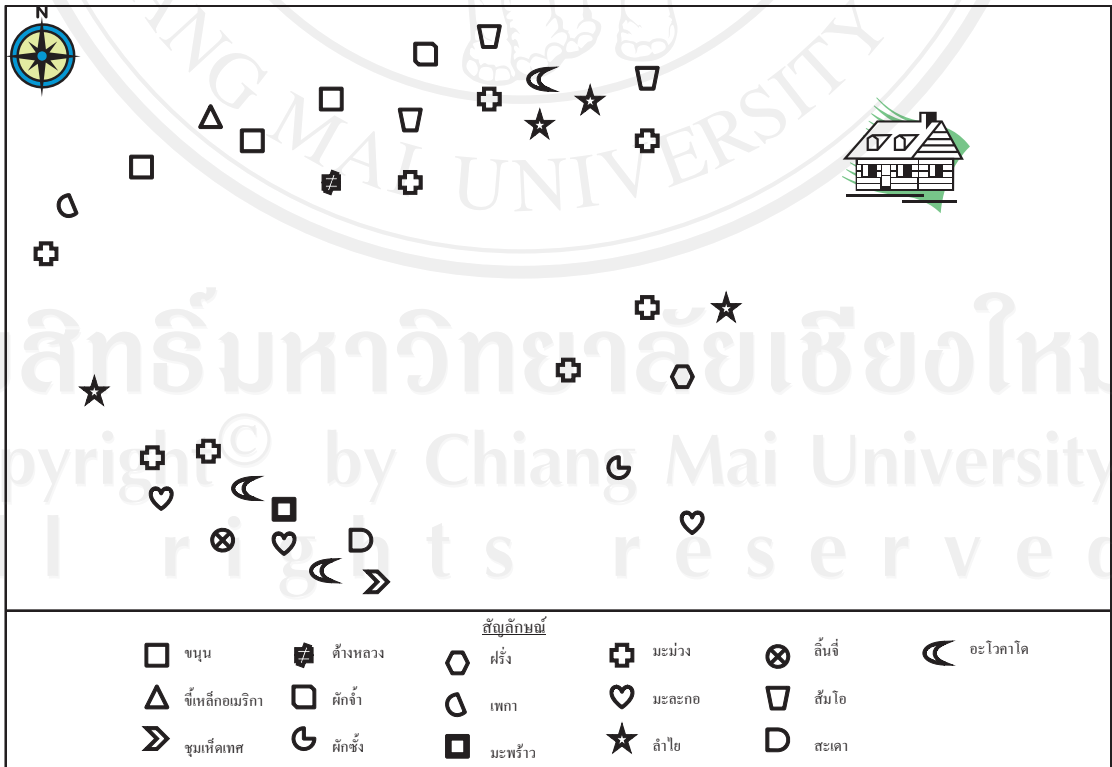
ตารางภาคผนวก 22ก (ต่อ)



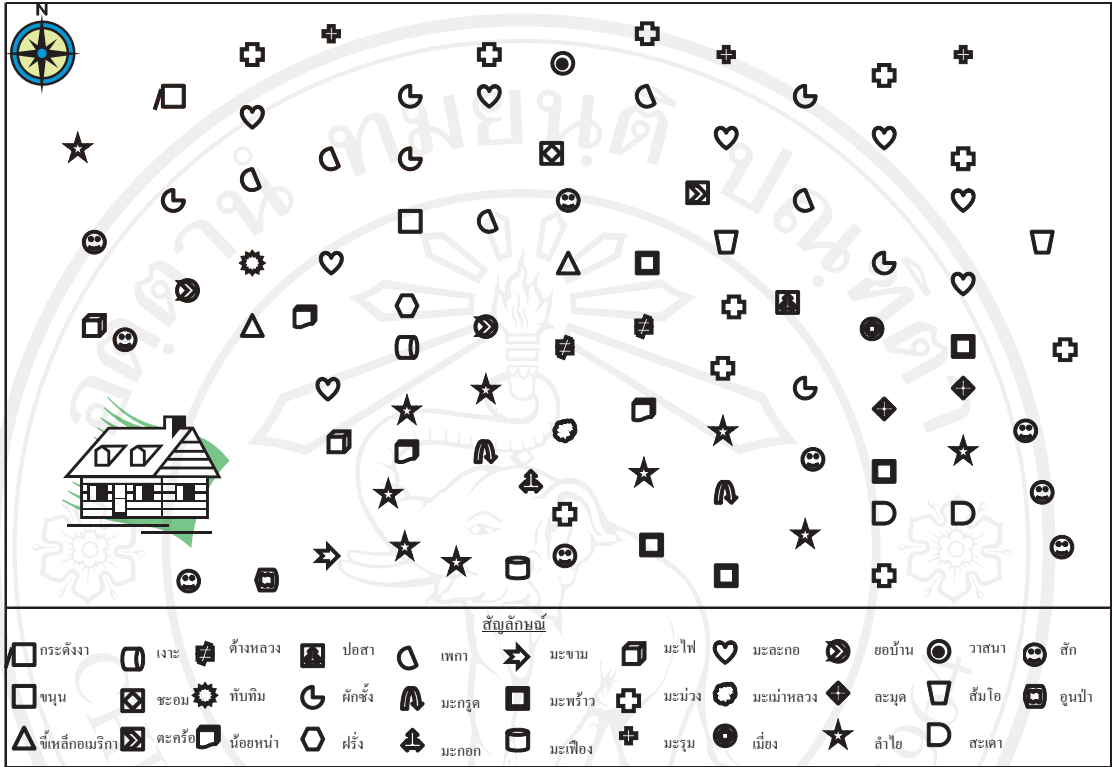
ตารางภาคผนวก 22ก (ต่อ)



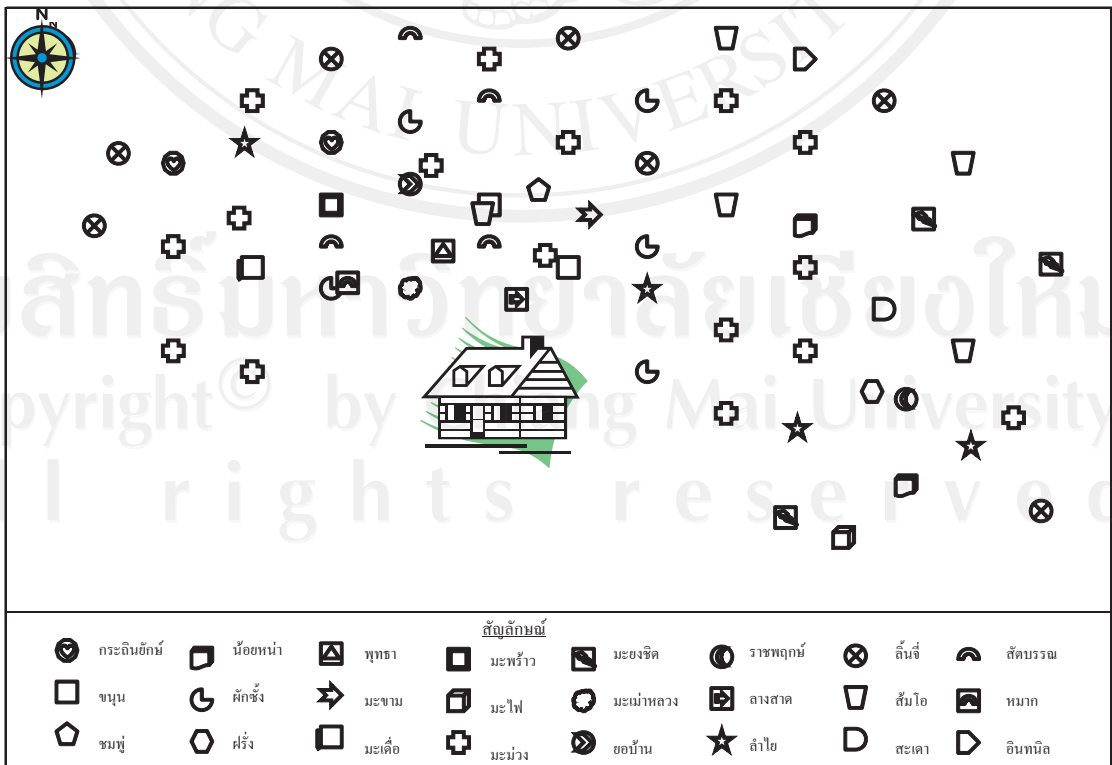
ตารางภาคผนวก 22ก (ต่อ)



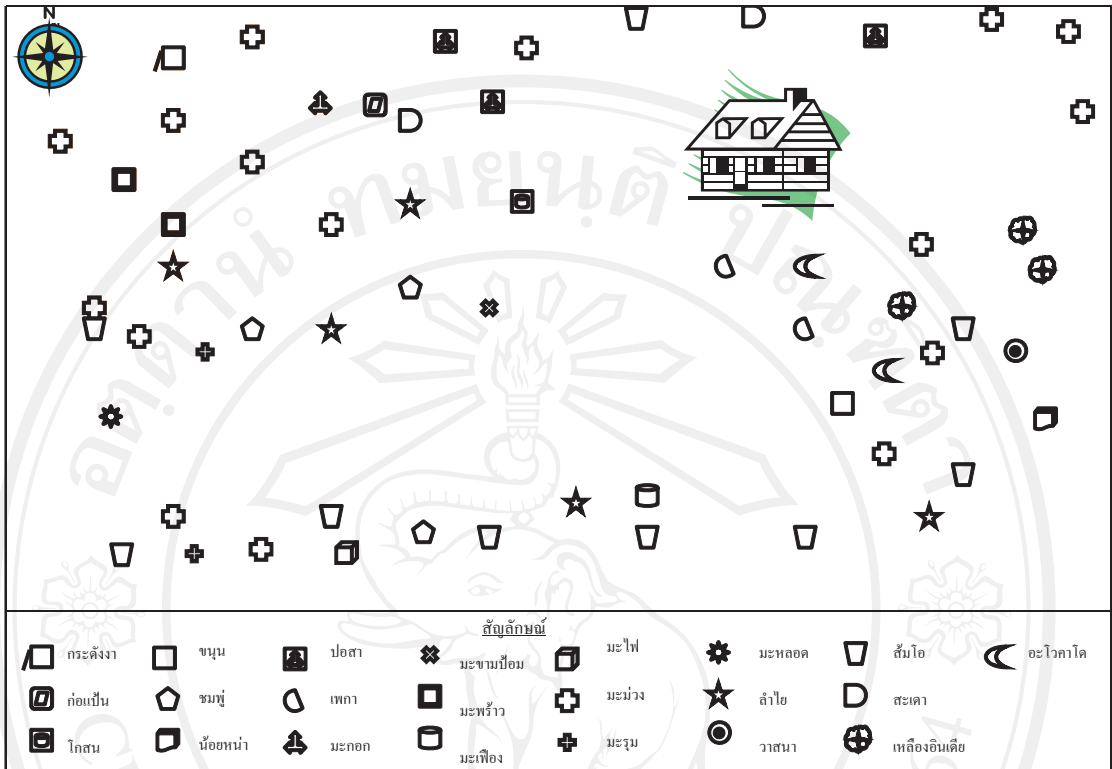
ตารางภาคผนวก 23ก ตัวอย่างแผนผังลักษณะการจัดเรียงต้นไม้ในระบบวนเกษตรแบบสวน
ข้างบ้านรวมเลี้ยงสัตว์ของบ้านแม่สาบ



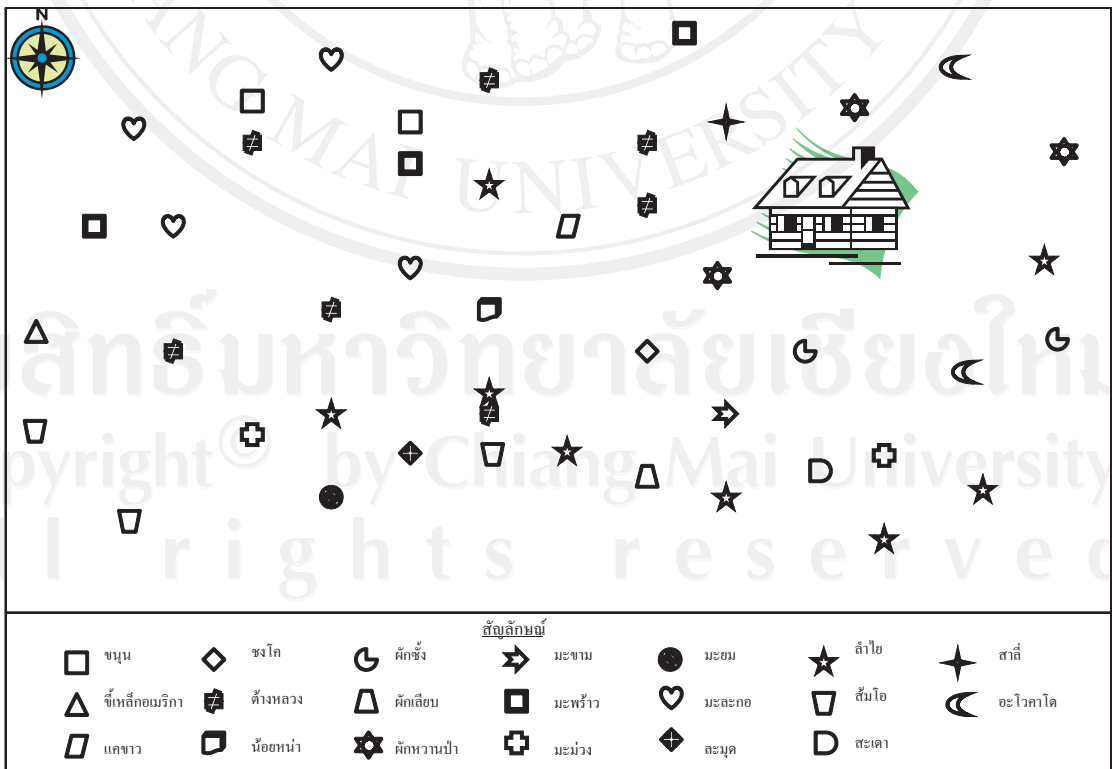
ตารางภาคผนวก 23ก (ต่อ)



ตารางภาคผนวก 23ก (ต่อ)



ตารางภาคผนวก 23ก (ต่อ)



ตารางภาคผนวก 24ก ข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาของไม้หนุ่มและไม้พุ่มที่สำรวจพบในระบบวนเกษตร
ของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
1	กระโดนบก	<i>Careya sphaerica</i> Roxb.	BARRINGTONIACEAE	1	0.02
2	กระถินบ้าน	<i>Leucaena leucocephala</i> de Wit	LEGUMINOSAE- MIMOSOIDEAE	4	0.07
3	กระถินยักษ์	<i>Leucaena leucocephala</i> (Limk.) de Wit	LEGUMINOSAE- MIMOSOIDEAE	2	0.03
4	กล้วยน้ำว้า	<i>Musa sapientum</i> Linn.	MUSACEAE	237	4.02
5	กล้วยป่า	<i>Musa acuminata</i> Colla	MUSACEAE	29	0.49
6	กาแฟ	<i>Coffea arabica</i> Linn.	RUBIACEAE	542	9.19
7	กุหลาบพันปี	<i>Rhododendron mouleimene</i> Hook	ERICACEAE	1	0.02
8	ขนุน	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	MORACEAE	12	0.20
9	ข่อย*	<i>Streblus asper</i> Lour.	MORACEAE	4,447	75.37
10	ข้าวโพดหวาน	<i>Zea mays</i> Linn.	GRAMINEAE	140	2.37
11	ข้าวสาลี	<i>Triticum vulgare</i> Vill.	GRAMINEAE	30	0.51
12	ขี้เหล็กอเมริกา	<i>Cassia floribunda</i> Cav.	LEGUMINOSAE- CAESALPINIACEAE	1	0.02
13	เข็มป่า	<i>Pavetta indica</i> L.	RUBIACEAE	5	0.08
14	ค้ำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.	RUBIACEAE	4	0.07
15	แคขาว	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Desv.	LEGUMINOSAE- PAPILIONOIDEAE	6	0.10
16	ชงโค	<i>Bauhinia variegata</i> var. <i>candida</i>	LEGUMINOSAE- CAESALPINIACEAE	14	0.24
17	ชะอม	<i>Acacia pennata</i> (L.) Willd. <i>Insuavis</i> (Lace) I.C. Nielsem	LEGUMINOSAE- MIMOSOIDEAE	101	1.71
18	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> Merr.	SAPINDACEAE	1	0.02
19	ต้างหลวง	<i>Trevesia palmata</i> (Roxb. ex Lindl.) Vis	ARALIACEAE	9	0.15
20	ถั่วมะแฮะ	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	LEGUMINOSAE	2	0.03
21	ปอสา	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	MORACEAE	34	0.58
22	เปล้าใหญ่	<i>Croton oblongifolius</i> Roxb.	EUPHORBIACEAE	10	0.17

ตารางภาคผนวก 24ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
23	ผักชั่ง	ยังไม่พบ	ยังไม่พบ	17	0.29
24	ฝางเสน	<i>Caesalpinia sappan</i> L.	LEGUMINOSAE - CAESALPINIOIDEAE	3	0.05
25	ฝ้าย	<i>Gossypium herbaceum</i> Linn.	MALVACEAE	10	0.17
26	มะม่วง	<i>Mangifera indica</i> Linn.	ANACARDIACEAE	12	0.20
27	มะเม่าสาย	<i>Antidesma sootepense</i> Craib	EUPHORBIACEAE	3	0.05
28	ลูกเดือย	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	POACEAE	1	0.02
29	สนุ่นดำ	<i>Jatropha curcas</i> L.	EUPHORBIACEAE	9	0.15
30	ส้มป่อย	<i>Acacia concinna</i> (Willd.) DC.	LEGUMINOSAE	14	0.24
31	ส้มโอ	<i>Citrus maxima</i> Merr.	RUTACEAE	6	0.10
32	หนาด	<i>Inula polygonata</i> DC.	COMPOSITAE	16	0.27
33	หม่อน	<i>Morus alba</i> Linn.	MORACEAE	3	0.05
34	อ้อย	<i>Saccharum officinarum</i> L.	GRAMINEAE	21	0.36
35	อะโวคาโด	<i>Persea americana</i> Mill.	LAURACEAE	6	0.10
36	อุ้นป่า	<i>Viburnum inopinatum</i> Craib	CAPRIFOLIACEAE	12	0.20
รวม				133	2.25

หมายเหตุ: 1) จากการสำรวจจครั้วเรือนจำนวน 80 ครัวเรือนเป็นพื้นที่ทั้งหมด 59 ไร่

2) เครื่องหมาย * หลังชื่อพันธุ์พืช หมายถึง พืชขนาดเล็กที่วัดขนาดพื้นที่เป็นตารางเมตร แล้วนำมาคำนวณเป็นจำนวนต้น/ไร่

ตารางภาคผนวก 25ก ข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาของกล้าไม้และพืชพื้นล่างที่สำรวจพบใน
ระบบวนเกษตรของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
1	กฤษณา	<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex Lecomte	THYMELAEACEAE	61	1.03
2	คันทรง	<i>Colubrina asiatica</i> L. ex Brongn.	RHAMNACEAE	31	0.53
3	ต้อยติ่ง	<i>Solanum spirale</i> Roxb.	SOLANACEAE	19	0.32
4	ตุน	<i>Colocasia esculentia</i> (L.) Schott	ARACEAE	32	0.54
5	นางแลว	<i>Aspidistra sutepensis</i> K.Larsen	LILIACEAE	536	9.08
6	บอนผา	<i>Alocasia everardii</i> Gagnep	ARACEAE	40	0.68
7	บุก	<i>Amorphallus campanulatus</i> Bl. ex Decne.	ARACEAE	45	0.76
8	เปล้าทองแตก	<i>Baliospermum siamense</i> Craib	EUPHORBIACEAE	41	0.69
9	เปล้าเลือด	<i>Croton robustus</i> Kurz	EUPHORBIACEAE	4	0.07
10	ผักกูดกิน*	<i>Pteridium aquilinum</i> Kuhn var. <i>yarrabense</i> Domin	DENNSTAEDTIACEAE	1,245	21.10
11	ผักหนาม	<i>Lasia spinosa</i> Thw.	ARACEAE	13	0.22
12	ผักหวานบ้าน	<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.	EUPHORBIACEAE	63	1.07
13	เผือก	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	ARACEAE	5	0.08
14	เพ็ญกระติง	<i>Euodia leptota</i> Merr.	RUTACEAE	61	1.03
15	มันเทศ*	<i>Ipomoea batatas</i> Lamk.	CONVOLVULACEAE	614	10.41
16	มันสำปะหลัง	<i>Manihot esculenta</i> (L.) Crantz	EUPHORBIACEAE	22	0.37
17	ราชดัด	<i>Macropanax dispermus</i> Ktze.	ARALIACEAE	6	0.10
18	สัก	<i>Tectona grandis</i> Lf.	VERBENACEAE	29	0.49
19	ส้อม	<i>Strobilanthes cusia</i> (Nees) Kuntze.	ACANTHACEAE	51	0.86
รวม				2918	49.46

หมายเหตุ: 1) จากการสำรวจจรวัดเรือนจำนวน 80 ครัวเรือนเป็นพื้นที่ทั้งหมด 59 ไร่

2) เครื่องหมาย * หลังชื่อพันธุ์พืช หมายถึง พืชขนาดเล็กที่วัดขนาดพื้นที่เป็นตารางเมตร แล้วนำมาคำนวณเป็นจำนวนต้น/ไร่

ตารางภาคผนวก 26ก ข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาของ ไม้ยืนต้นประเภทไผ่ และปาล์มจากการสำรวจ
ในระบบวนเกษตรของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
1	จิ้งจู้ปุ่น	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry	PALMAE	53	0.90
2	เต่าร้าง	<i>Caryota urens</i> Linn.	PALMAE	177	3.00
3	ปาล์ม	<i>Arecaceae</i>	PALMAE	29	0.49
4	ปาล์มสิบสองปีนนา	<i>Phoenix loureiri</i> Kunth	PALMAE	24	0.41
5	ไผ่ข้าวหลาม	<i>Cephalostachyum pergracile</i>	GRAMINEAE	1	0.02
6	ไผ่ชาง	<i>Dendrocalamus sericeus</i> Munro	GRAMINEAE	5	0.08
7	ไผ่บง	<i>Bambusa natans</i> Wall.	GRAMINEAE	17	0.29
8	ไผ่บงหวาน	<i>Dendrocalamus asper</i> Back.	GRAMINEAE	19	0.32
9	ไผ่รวก	<i>Thyrsostachys siamensis</i>	GRAMINEAE	22	0.37
10	ไผ่ไร่	<i>Gigantochloa albociliata</i>	GRAMINEAE	5	0.08
11	ไผ่หก	<i>Dendrocalamus hamiltonii</i>	GRAMINEAE	3	0.05
12	ไผ่เสี้ย	<i>Cephalostachyum virgatum</i>	GRAMINEAE	1	0.02
13	หน่อไม้ฝรั่ง	<i>Asparagus officinalis</i> var. <i>altilis</i> L.	LILIACEAE	1	0.02
14	หวาย	<i>Calamus acanthophyllus</i>	PALMAE	118	2.00
รวม				475	8.05

หมายเหตุ: จากการสำรวจครัวเรือนจำนวน 80 ครัวเรือนเป็นพื้นที่ทั้งหมด 59 ไร่

ตารางภาคผนวก 27ก ข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาของพืชสมุนไพรที่สำรวจพบในระบบวนเกษตร
ของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
1	กระชาย	<i>Boesenbergia pandurata</i> Holtt.	ZINGIBERACEAE	5	0.08
2	กระบก	<i>Cluasena excavata</i> Burm.f.	RITACEAE	4	0.07
3	กระเพรา	<i>Ocimum tenuiflorum</i> Linn.	LABIATAE	190	3.22
4	กระวานแดง	<i>Amomum krervanh</i> Pierre	ZINGIBERACEAE	6	0.10
5	ก้ำกึ่งพญาเสือโคร่ง	<i>Betula alnoides</i> Buch.-Ham.ex G.Don	BETJ.ACEAE	6	0.10
6	กูกี	<i>Lanea coromandelica</i>	ANACARDIACEAE	42	0.71
7	ขมิ้นชัน	<i>Curcuma longa</i> Linn.	ZINGIBERACEAE	72	1.22
8	ข่า	<i>Alpinia nigra</i> (Gaertn.) Burt	ZINGIBERACEAE	306	5.19
9	ขิง	<i>Zingiber officinale</i> Rosc.	ZINGIBERACEAE	38	0.64
10	กิ้นคล้าย*	<i>Apium graveolens</i> L.	UMBELLIFERAE	143	2.42
11	งาขาว	<i>Sesamum indicum</i> L.	SESAME	2	0.03
12	งาเขียว	<i>Perilla frutescens</i> (Linn.) Britt	LAMIACEAE	13	0.22
13	เจตมูลเพลิงแดง	<i>Plumbago indica</i> L.	PLUMBAGINACEAE	3	0.05
14	ชะพลู*	<i>Piper sarmentosum</i> Roxb.	PIPERACEAE	2,217	37.58
15	ดอกไม้มอญ	<i>Clerodendrum indicum</i>	VERBENACEAE	15	0.25
16	ต้นหอม*	<i>Allium fistulosum</i> L.	ALLIACEAE	160	2.71
17	ตะไคร้	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC. Ex Nees) Stapf	GRAMINAE	328	5.56
18	ตำลึง	<i>Coccinia grandis</i> Voigt.	CUCURBITACEAE	55	0.93
19	ทองพันชั่ง	<i>Rhinacanthus nasutus</i> Kurz	ACANTHACEAE	1	0.02
20	บอระเพ็ด	<i>Tinospora crispa</i> (L.) Miers ex Hook.f. & Thoms	MENISSPERMACEAE	4	0.07
21	ใบเตย	<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.	PANDANACEAE.	52	0.88
22	ใบบัวบก*	<i>Centella asiatica</i> Urban	UMBELLIFERAE	100	1.69
23	ประดงข้อ	<i>Piper chaba</i> Hunt	PIPERACEAE	9	0.15
24	ผักชี*	<i>Coriandrum sativum</i> L.	UMBELLIFERAE	524	8.88
25	ผักชีฝรั่ง*	<i>Petroselinum crispum</i> (mill.) A.W. Hill	UMBELLIFERAE	576	9.76
26	ผักไผ่*	<i>Polygonum odoratum</i> Lour.	POLYGONACEAE	1,878	31.83
27	ผักแพม	<i>Acanthopanax trifoliatum</i> Merr.	ARALIACEAE	32	0.54
28	พริก	<i>Capsicum frutescens</i> Linn.	SOLANACEAE	647	10.97
29	พริกไทย	<i>Piper nigrum</i> Linn.	PIPERACEAE	2	0.03
30	พลู	<i>Piper betel</i> Linn.	PIPERACEAE	13	0.22
31	พลูดาว*	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	SAURURACEAE	1,504	25.49
32	ไพล	<i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.	ZINGIBERACEAE	12	0.20
33	ฟ้าทลายโจร	<i>Andrographis paniculata</i> (BURM.F.)	ACANTHACEAE	40	0.68

ตารางภาคผนวก 27ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
34	มะกรูด	<i>Citrus hystrix</i> DC.	RUTACEAE	48	0.81
35	มะนาว	<i>Citrus aurantifolia</i> Swing.	RUTACEAE	109	1.85
36	มะระขี้นก	<i>Momordica charantia</i> Linn.	CUCURBITACEAE	14	0.24
37	มะแว้งต้น	<i>Solanum indicum</i> Linn.	SOLANACEAE	50	0.85
38	แมงลัก	<i>Ocimum americanum</i> Linn.	LABIATAE	19	0.32
39	เล็บครุฑ	<i>Polyscias fruticosa</i> Harms var. <i>deleuanum</i> N.E. Br.	ARALIACEAE	36	0.61
40	ว่านตะขาบ	<i>Muehlenbeckia platyclada</i> (F.v.Muell.) Me	POLYGONACEAE	1	0.02
41	ว่านเพชรสังฆาต	<i>Hylocereus undatus</i> Britt. & Rose	CACTACEAE	8	0.14
42	ว่านหางจระเข้	<i>Aloe barbadensis</i> Mill.	LILIACEAE	65	1.10
43	ว่านหางช้าง	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	IRIDACEAE	2	0.03
44	สะค้าน	<i>Piper ribesoides</i> Wall.	PIPERACEAE	54	0.92
45	สะระแหน่*	<i>Mentha cordifolia</i> Opiz	LABIATAE	1,263	21.41
46	เสลดพังพอนตัวผู้	<i>Barleria lupulina</i> Lindl.	ACANTHACEAE	11	0.19
47	เสลดพังพอนตัวเมีย	<i>Clinacanthus nutans</i> (Burm.f) Lindau.	ACANTHACEAE	16	0.27
48	หญ้าเอ็นชีด	<i>Plantago major</i> L	PLANTAGINACEAE	6	0.10
49	หนุมานนั่งแท่น	<i>Jatropha podagrica</i> Hook.f.	EUPHORBIACEAE	39	0.66
50	หนุมานประสานกาย	<i>Schefflera leucantha</i> R. Vig.	ARALIACEAE	6	0.10
51	เหงือกปลาหมอ	<i>Acanthus ebracteatus</i> Vahl	ACANTHACEAE	1	0.02
52	โหระพา	<i>Ocimum basilicum</i> Linn.	LABIATAE	42	0.71
รวม				7,183	121.75

หมายเหตุ: 1) จากการสำรวจจรวัดเรือนจำนวน 80 ครัวเรือนเป็นพื้นที่ทั้งหมด 59 ไร่

2) เครื่องหมาย * หลังชื่อพันธุ์พืช หมายถึง พืชขนาดเล็กที่วัดขนาดพื้นที่เป็นตารางเมตร แล้วนำมาคำนวณเป็นจำนวนต้น/ไร่

ตารางภาคผนวก 28ก ข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาของไม้เถา ไม้ผลล้มลุก และพืชผักที่สำรวจพบใน
ระบบวนเกษตรของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
1	แก้วมังกร	<i>Hylocereus undatus</i> Britt.	CACTACEAE	55	0.93
2	เครือเขาหลง	<i>Argyrea nervosa</i> (Burm.f.) Boj	CONVOLVULACEAE	5	0.08
3	เครือส้มออก	<i>Parthenocissus quinquefo</i>	AMPELIDACEAE	2	0.03
4	เขียงดา	<i>Gymnema inodorum</i> Decne.	ASCLEPIADACEAE	30	0.51
5	แตงกวา	<i>Cucumis sativus</i> Linn.	CUCURBITACEAE	8	0.14
6	ถั่วแปบ	<i>Dolichos lablab</i> Linn.	PAPILIONACEAE	14	0.24
7	ถั่วฝักยาว	<i>Vigna sinensis</i> Savi ex Hassk.	PAPILIONACEAE	25	0.42
8	เถาย่านาง	<i>Tiliacora triandra</i> Diels	MENISPERMACEAE	5	0.08
9	ผักกาดคางคัง*	<i>Brassica chinensis</i> Jusl.	CRUCIFERAE	1,490	25.25
10	ผักบุ้งจีน*	<i>Ipomoea reptans</i> Forsk.	CONVOLVULACEAE	554	9.39
11	ผักปลัง	<i>Basella alba</i> Linn.	BASELLACEAE	1	0.02
12	ฟักทอง	<i>Cucurbita moschata</i> Decne.	CUCURBITACEAE	16	0.27
13	มะเขือขื่น	<i>Solanum aculaetissimum</i> Jacq.	SOLANACEAE	46	0.78
14	มะเขือเทศ	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	SOLANACEAE	7	0.12
15	มะเขือเปราะ	<i>Solanum melongena</i> Linn.	SOLANACEAE	195	3.31
16	มะเขือพวง	<i>Solanum torvum</i> Sw.	SOLANACEAE	263	4.46
17	มะเขือยาว	<i>Solanum melongena</i> Linn.	SOLANACEAE	31	0.53
18	มะระหวาน	<i>Solanum seafortianum</i> Andr.	SOLANACEAE	7	0.12
19	รางจืด	<i>Thunbergia laurifolia</i> Linn.	ACANTHACEAE	2	0.03
20	สลัดน้ำ*	<i>Nasturtium officinale</i>	BRASSICACEAE	84	1.42
21	สับปะรด	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	BROMELIACEAE	98	1.66
22	เสาวรส	<i>Passiflora laurifolia</i> Linn.	PASSIFLORACEAE	5	0.08
รวม				2,943	49.88

หมายเหตุ: 1) จากการสำรวจครัวเรือนจำนวน 80 ครัวเรือนเป็นพื้นที่ทั้งหมด 59 ไร่

2) เครื่องหมาย * หลังชื่อพันธุ์พืช หมายถึง พืชขนาดเล็กที่วัดขนาดพื้นที่เป็นตารางเมตร แล้วนำมาคำนวณเป็นจำนวนต้น/ไร่

ตารางภาคผนวก 29g ข้อมูลเชิงนิเวศวิทยาของไม้ดอกไม้ประดับที่สำรวจพบในระบบวนเกษตร
ของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
1	กระดังงาไทย	<i>Cananga odorata</i> (Lamk.) Hook.f. & Thomson var. <i>odorata</i>	ANNONACEAE	36	0.61
2	กวนอิมเขียว	<i>Dracaena sanderiana</i>	LILIACEAE	55	0.93
3	กวั๊กทองคำ	<i>Aglaonema commutatum</i>	ARACEAE	2	0.03
4	กวั๊กโพธิ์เงิน	<i>Caladium "Changgiuer"</i>	ARACEAE	1	0.02
5	กาซะลองคำ	<i>Radermachera ignea</i> Steenis	BIGNONIACEAE	6	0.10
6	กุหลาบมอญ	<i>Rosa damascena</i> Mill.	ROSACEAE	74	1.25
7	โกสุม	<i>Codiaeum variegatum</i> Bl.	EUPHORBIACEAE	169	2.86
8	เข็มญี่ปุ่น	<i>Ixora stricta</i> Roxb.	RUBIACEAE	70	1.19
9	ครีตส์มาส	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd.ex Klotzsch	EUPHORBIACEAE	2	0.03
10	ชบา	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Linn.	MALVACEAE	22	0.37
11	ชวนชม	<i>Adenium obesum</i> Balf.	APOCYNACEAE	3	0.05
12	ชาทอง*	<i>Duranta repens</i> L.	VERBENACEAE	5,742	97.32
13	ดอกกรัก	<i>Calotropis gigantea</i> R. Br.	ASCLEPIADACEAE	1	0.02
14	ดาวเรือง	<i>Tagetes erecta</i> L.	ASTERACEAE	20	0.34
15	ถุงเงินถุงทอง	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott cv. Albomarginata.	ARACEAE	1	0.02
16	เทียนบ้าน	<i>Impatiens balsamina</i> L.	BALSAMINACEAE	8	0.14
17	นางพญาคล้าทอง	<i>Ctenanthe oppenheimiana</i> (E.Morr.) Schum. cv. Tricolor	MARANTACEAE	2	0.03
18	บอนสี	<i>Caladium bicolor</i> Vent.	ARACEAE	26	0.44
19	บัวตอง	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsley) A.Gray	COMPOSITAE	2	0.03
20	บานชื่น	<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	COMPOSITAE	48	0.81
21	บานบุรีเหลือง	<i>Allemanda cathartica</i> Linn.	APOCYNACEAE	11	0.19
22	บานไม่รู้โรย	<i>Gomphrena globosa</i> Linn.	AMARANTHACEAE	21	0.36
23	บุรณาค	<i>Mesua ferrea</i> L.	GUTTIFERAE	1	0.02
24	ใบเงิน	<i>Graptophyllum pictum</i> Griff.	ACANTHACEAE	4	0.07
25	ใบทอง	<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff.	ACANTHACEAE	5	0.08
26	ใบนาค	<i>Pseuderanthemum atropurpureum</i> Radlk.	ACANTHACEAE	2	0.03
27	ประทัดจีน	<i>Quassia amara</i> Linn.	SIMAROUBACEAE	1	0.02
28	ไผ่เขียน	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.	EUPHORBIACEAE	65	1.10
29	พลับพลึงทอง	<i>Crinum asiaticum</i> Linn.	AMARYLLIDACEAE	7	0.12
30	พลูด่าง	<i>Scindapsus aureus</i>	ARACEAE	2	0.03
31	พวงทอง	<i>Lasianthus subaureus</i> Craib	RUBIACEAE	58	0.98
32	พิкуль	<i>Mimusops elengi</i> Linn.	SAPOTACEAE	29	0.49
33	พุดซ้อน	<i>Gardenia jasminoides</i>	RUBIACEAE	18	0.31

ตารางภาคผนวก 29ก (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อพันธุ์พืช	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์	จำนวนต้น	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)
34	พุดสามสี	<i>Brunfelsia hopeana</i> Benth.	SOLANACEAE	1,248	21.15
35	พุทธรักษา	<i>Canna indica</i> Linn.	CANNACEAE	11	0.19
36	เพชรชมพู	<i>Cordyline terminalis</i> "amabilis"	LILIACEAE	14	0.24
37	แพงพวยฝรั่ง	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	APOCYNACEAE	34	0.58
38	เฟื่องฟ้า	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	NYCTAGINACEAE	11	0.19
39	มหาโชค	<i>Eucharis</i> spp.	AMARYLLIDACEAE	4	0.07
40	มหาลาก	<i>Phaedranassa</i> spp.	AMARYLLIDACEAE	13	0.22
41	มหาหงส์	<i>Hedychium coronarium</i> J. König	ZINGIBERACEAE	6	0.10
42	มะลิ	<i>Jasminum Sambac</i> (L.) Aiton	OLEACEAE	23	0.39
43	มะลิก้านแดง	<i>Jasminum grandiflorum</i> Linn.	OLEACEAE	1	0.02
44	ลำควน	<i>Melodorum fruticosum</i> Lour.	ANNONACEAE	12	0.20
45	ลิ้นมังกร	<i>Antirrhinum majus</i> Linn.	SCROPHULARIACEAE	6	0.10
46	ลีลาวดี	<i>Plumeria acuminata</i> Aiton	APOCYNACEAE	5	0.08
47	ว่านเงินเต็มบ้าน	ยังไม่พบ	ยังไม่พบ	5	0.08
48	ว่านมหาเสน่ห์	<i>Curcuma</i> spp.	ZINGIBERACEAE	7	0.12
49	ว่านเศรษฐี	<i>Chlorophytum capense</i> Ktze.	LILIACEAE	3	0.05
50	ว่านสาวหลง	<i>Globba winitii</i> C.H. Wright	ZINGIBERACEAE	14	0.24
51	ว่านสีทิส	<i>Hippeastrum puniceum</i> Ktze.	AMARYLLIDACEAE	130	2.20
52	ว่านแสงอาทิตย์	<i>Haemanthus multiflorus</i> Martyn	AMARYLLIDACEAE	35	0.59
53	วาสนา	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	AGAVACEAE	51	0.86
54	เศรษฐีก้านทอง	<i>Asplenium nidus</i>	ASPLENIACEAE	2	0.03
55	เศรษฐีเงินล้าน	ยังไม่พบ	ยังไม่พบ	3	0.05
56	เศรษฐีเรือนอก	<i>Chlorophytum bichetil</i> (Karre) Backe	LILIACEAE	26	0.44
57	สาวน้อยปะแป้ง	<i>Dieffenbachia</i>	ARACEAE	34	0.58
58	เสน่ห์ขุนแผน	<i>Calathea cv. Sanderiana</i>	DRACAENACEA	3	0.05
59	หงอนไก่	<i>Celosia argentea</i> Linn.	AMARANTHACEAE	1	0.02
60	หนวดฤาษี	<i>Tillandsia</i> sp.	BROMELIACEAE	8	0.14
61	หมากคู่หมากเมีย	<i>Cordyline fruticosa</i> Goppert	AGAVACEAE	623	10.56
62	หอมหมื่นลี้	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	OLEACEAE	1	0.02
63	อัญชัน	<i>Clitoria ternatea</i> L.	LEGUMINOSAE	3	0.05
รวม				8,851	150.02

หมายเหตุ: 1) จากการสำรวจครัวเรือนจำนวน 80 ครัวเรือนเป็นพื้นที่ทั้งหมด 59 ไร่

2) เครื่องหมาย * หลังชื่อพันธุ์พืช หมายถึง พืชขนาดเล็กที่วัดขนาดพื้นที่เป็นตารางเมตร แล้วนำมาคำนวณเป็นจำนวนต้น/ไร่

ตารางภาคผนวก 30ก ชนิดและปริมาณการเก็บหาของป่าและการใช้ประโยชน์จากของป่าของบ้าน
แม่สาบ

ชื่อ/ชนิดของป่า	ชื่อวิทยาศาสตร์	ส่วนที่ใช้	การใช้ประโยชน์	ปริมาณการเก็บทั้งหมด โดยประมาณ (กิโลกรัม/ปี)
พืชอาหาร				
แคป่า	<i>Dolichandrana serrulata</i> Seem.	ดอก	ประกอบอาหาร	3.60
ค้างหลวง	<i>Trevesia palmate</i> Vis.	ดอก	ลวกจิ้มน้ำพริก	36.00
เต่าร้าง	<i>Caryota urens</i> Linn.	หน่อ	ประกอบอาหาร	36.00
บอนผา	<i>Alocasia everardii</i> Gagnep	ลำต้น	ประกอบอาหาร	9.60
ผักกูด	<i>Diplazium escaletum</i>	ยอดอ่อน	เครื่องเคียง, ยา	69.60
ผักติ้ว	<i>Cratoxylum</i> spp.	ยอดอ่อน	จิ้ม น้ำพริก	33.60
ผักหนาม	<i>Lasia spinosa</i>	ยอดอ่อน	ประกอบอาหาร	61.20
ผักเสียด	<i>Ficus lacor</i> Buch. Ham	ยอดอ่อน	ประกอบอาหาร	45.00
ไผ่ไร่	<i>Bambusa arundinacea</i>	หน่อ	ประกอบอาหาร	192.00
หวาย	<i>Calamus acanthophyllus</i>	หน่อ	ประกอบอาหาร	36.00
เห็ด				
เห็ดขมิ้น	<i>Russula lepida</i>	ดอก	ประกอบอาหาร	28.62
เห็ดไข่ห่าน	<i>Amanita vaginata</i>	ดอก	ประกอบอาหาร	9.00
เห็ดโคน	<i>Termitomyces fuliginosus</i>	ดอก	ประกอบอาหาร	33.60
เห็ดแดง	<i>Russula lepida</i>	ดอก	ประกอบอาหาร	92.00
เห็ดเผาะ	<i>Astraeua hygrometricua</i>	ดอก	ประกอบอาหาร	103.20
เห็ดหอม	<i>Lentinus edodes</i>	ดอก	ประกอบอาหาร	48.00
สมุนไพรและ เครื่องเทศ				
กาสามปึก	<i>Pueraria collettii</i> Prain	ลำต้น	คัมเป็นยาบำรุงกำลัง	1.50
กำลังช้างเผือก	<i>Hiptage candicans</i> Hook.	ลำต้น	คัมเป็นยาบำรุงกำลัง	3.6
กำลังเสือโคร่ง	<i>Carpinus viminea</i>	เปลือก	คองเหล้าบำรุงกำลัง	2.25
มะเขือแจ้เครือ	<i>Securidaca inappendiculata</i> Hssk.	ลำต้น	คัมเป็นยาบำรุงกำลัง	7.2
หญ้าดอกปล้อง	<i>Orthosiphon garaniflorus</i>	ลำต้น/ราก	ขับลมและขับปัสสาวะ	3.75

ตารางภาคผนวก 30ก (ต่อ)

ชื่อ/ชนิดของป่า	ชื่อวิทยาศาสตร์	ส่วนที่ใช้	การใช้ประโยชน์	ปริมาณการเก็บทั้งหมด โดยประมาณ (กิโลกรัม/ปี)
หญ้าหนวดแมว	<i>Equisetum debile</i> Roxb.	ลำต้น	ค้ำเป็นขบ่ารุงกำลัง	3.75
อ้อสะพายควาย	<i>Sphenodesme pantandra</i> Jack.	เนื้อไม้	ค้ำเป็นขบ่ารุงกำลัง	1.50
แมลงกินได้				
ไข่มดแดง	<i>Oecophylla smaragdina</i>	ตัวอ่อน	ประกอบอาหาร	5.40
ต่อ	<i>Vaspa</i> spp.	ตัวอ่อน	ประกอบอาหาร	1.80
น้ำผึ้ง	<i>Apis dorsata</i>	ตัวอ่อน/น้ำผึ้ง	ประกอบอาหาร	45/1.5
หนอนไม้ไผ่	<i>Omphisa fuscidentalis</i> (Hamson)	ตัวหนอน	ประกอบอาหาร	3.60

ตารางภาคผนวก 31ก ฤดูกาลและช่วงเวลาการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ชื่อป่า	เดือน											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	เต่าร้าง												
2	แคป่า												
3	ต้างหลวง												
4	บอน												
5	ผักกูด												
6	ผักต้ว												
7	ผักเลียบ												
8	ผักหนาม												
9	ผักหวานป่า												
10	หน่อไม้												
11	หน่อหวาย												
12	หยวกกล้วย												
13	หัวปลี												

ตารางภาคผนวก 32ก ฤดูกาลและช่วงเวลาการใช้ประโยชน์จากเห็ดของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ของป่า เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		1	เห็ดขมิ้น										
2	เห็ดไข่ห่าน												
3	เห็ดโคน												
4	เห็ดแดง												
5	เห็ดเผาะ												
6	เห็ดฟาน												
7	เห็ดลม												
8	เห็ดหอม												
9	เห็ดห้า												

ตารางภาคผนวก 33ก ฤดูกาลและช่วงเวลาการใช้ประโยชน์จากแมลงอุตสาหกรรมและแมลงกินได้
ของบ้านแม่สาบ

ลำดับ ที่	ของป่า เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		1	ไข่มดแดง										
2	น้ำผึ้ง												
3	แมลงมัน												
4	หนอนไหมไผ่												

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวสุภาพร ปาแก้ว
วัน เดือน ปี เกิด	15 เมษายน 2526
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา ลำปาง ปีการศึกษา 2545 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2548

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved