



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

ตารางแสดงการเจริญเติบโตของพรรณไม้โครงสร้าง

ตารางผนวก 1 พรรณไม้ธรรมชาติที่มีชนิดและจำนวนเปลี่ยนแปลงไปป่าโครงสร้างทั้ง 3 แปลง ในระยะเวลา 6 ปี

ปี พ.ศ. 2541 (เดิม)	ปี พ.ศ. 2542	ปี พ.ศ. 2544	ปี พ.ศ. 2545	ปี พ.ศ. 2546
1. <i>Melia toosendan</i> (11)	1. <i>Melia toosendan</i> (11)	1. <i>Melia toosendan</i> (10)	1. <i>Melia toosendan</i> (7)	1. <i>Melia toosendan</i> (9)
2. <i>Machilus bombycina</i> (1)	2. <i>Machilus bombycina</i> (0)			
3. <i>Anneslea fragrans</i> (1)				
4. <i>Erihina subumbrans</i> (9)	4. <i>Erihina subumbrans</i> (11)	4. <i>Erihina subumbrans</i> (12)	4. <i>Erihina subumbrans</i> (11)	4. <i>Erihina subumbrans</i> (7)
5. <i>Sterculia villosa</i> (1)	5. <i>Sterculia villosa</i> (0)			
6. <i>Broussonetia papyrifera</i> (1)	6. <i>Broussonetia papyrifera</i> (1)	6. <i>Broussonetia papyrifera</i> (1)	6. <i>Broussonetia papyrifera</i> (0)	6. <i>Broussonetia papyrifera</i> (0)
7. <i>Debregeasia longifolia</i> (1)				
8. <i>Acasia megaladena</i> (1)	8. <i>Acasia megaladena</i> (1)	8. <i>Acasia megaladena</i> (0)	8. <i>Acasia megaladena</i> (3)	8. <i>Acasia megaladena</i> (0)
9. <i>Eurya acuminata</i> (2)				
10. <i>Delbergia cultrate</i> (1)	10. <i>Delbergia cultrate</i> (1)	10. <i>Delbergia cultrate</i> (0)	10. <i>Delbergia cultrate</i> (0)	10. <i>Delbergia cultrate</i> (0)
11. <i>Antidesma acidum</i> (1)	11. <i>Antidesma acidum</i> (0)	11. <i>Antidesma acidum</i> (1)	11. <i>Antidesma acidum</i> (1)	11. <i>Antidesma acidum</i> (1)
12. <i>Litsea cubeba</i> (2)				
13. <i>Sarcosperma arborem</i> (5)	13. <i>Sarcosperma arborem</i> (6)	13. <i>Sarcosperma arborem</i> (9)	13. <i>Sarcosperma arborem</i> (11)	13. <i>Sarcosperma arborem</i> (10)
14. <i>Spondias axillaries</i> (3)	14. <i>Spondias axillaries</i> (9)	14. <i>Spondias axillaries</i> (8)	14. <i>Spondias axillaries</i> (10)	14. <i>Spondias axillaries</i> (10)
15. <i>Manglietia garrettii</i> (5)	15. <i>Manglietia garrettii</i> (11)			
16. <i>Dalbergia ovata</i> (1)	16. <i>Dalbergia ovata</i> (3)	16. <i>Dalbergia ovata</i> (2)	16. <i>Dalbergia ovata</i> (3)	16. <i>Dalbergia ovata</i> (4)
17. <i>Gmelina arborea</i> (3)	17. <i>Gmelina arborea</i> (5)	17. <i>Gmelina arborea</i> (7)	17. <i>Gmelina arborea</i> (8)	17. <i>Gmelina arborea</i> (8)
18. <i>Zyzygium albiflorum</i> (1)	18. <i>Zyzygium albiflorum</i> (3)	18. <i>Zyzygium albiflorum</i> (4)	18. <i>Zyzygium albiflorum</i> (3)	18. <i>Zyzygium albiflorum</i> (4)
19. <i>Sapindus rarak</i> (10)	19. <i>Sapindus rarak</i> (15)	19. <i>Sapindus rarak</i> (16)	19. <i>Sapindus rarak</i> (17)	19. <i>Sapindus rarak</i> (17)
20. <i>Diospyros glandulosa</i> (2)	20. <i>Diospyros glandulosa</i> (4)	20. <i>Diospyros glandulosa</i> (5)	20. <i>Diospyros glandulosa</i> (5)	20. <i>Diospyros glandulosa</i> (5)

ตารางผนวก 1 (ต่อ)

ปี พ.ศ. 2541(เดิม)	ปี พ.ศ. 2542	ปี พ.ศ. 2543	ปี พ.ศ. 2544	ปี พ.ศ. 2545	ปี พ.ศ. 2546
21. <i>Ficus altissima</i> (1)	21. <i>Ficus altissima</i> (3)	21. <i>Ficus altissima</i> (3)	21. <i>Ficus altissima</i> (3)	21. <i>Ficus altissima</i> (3)	21. <i>Ficus altissima</i> (3)
22. <i>Markhamia stipulate</i> (4)	22. <i>Markhamia stipulate</i> e(4)	22. <i>Markhamia stipulate</i> (5)	22. <i>Markhamia stipulate</i> (5)	22. <i>Markhamia stipulate</i> (6)	22. <i>Markhamia stipulate</i> (5)
23. <i>Nyssa javanica</i> (2)	23. <i>Nyssa javanica</i> (4)	23. <i>Nyssa javanica</i> (4)	23. <i>Nyssa javanica</i> (3)	23. <i>Nyssa javanica</i> (3)	23. <i>Nyssa javanica</i> (3)
24. <i>Hovenia dulcis</i> (9)	24. <i>Hovenia dulcis</i> (12)	24. <i>Hovenia dulcis</i> (13)	24. <i>Hovenia dulcis</i> (13)	24. <i>Hovenia dulcis</i> (12)	24. <i>Hovenia dulcis</i> (11)
25. <i>Prunus cerasoides</i> (11)	25. <i>Prunus cerasoides</i> (9)	25. <i>Prunus cerasoides</i> (10)	25. <i>Prunus cerasoides</i> (10)	25. <i>Prunus cerasoides</i> (10)	25. <i>Prunus cerasoides</i> (9)
26. <i>Helicia nilagirica</i> (1)	26. <i>Helicia nilagirica</i> (1)	26. <i>Helicia nilagirica</i> (2)	26. <i>Helicia nilagirica</i> (4)	26. <i>Helicia nilagirica</i> (5)	26. <i>Helicia nilagirica</i> (4)
*	27. <i>Cinnamomum iners</i> (2)	27. <i>Cinnamomum iners</i> (4)	27. <i>Cinnamomum iners</i> (4)	27. <i>Cinnamomum iners</i> (4)	27. <i>Cinnamomum iners</i> (3)
*	28. <i>Horsfieldia thorelii</i> (1)	28. <i>Horsfieldia thorelii</i> (1)	28. <i>Horsfieldia thorelii</i> (4)	28. <i>Horsfieldia thorelii</i> (4)	28. <i>Horsfieldia thorelii</i> (4)
*	29. <i>Garcinia mckeaniana</i> (1)	29. <i>Garcinia mckeaniana</i> (2)	29. <i>Garcinia mckeaniana</i> (3)	29. <i>Garcinia mckeaniana</i> (3)	29. <i>Garcinia mckeaniana</i> (3)
*	30. <i>Aphananctis polystachya</i> (2)	30. <i>A. polystachya</i> (2)	30. <i>A. polystachya</i> (4)	30. <i>A. polystachya</i> (4)	30. <i>A. polystachya</i> (3)
*	31. <i>Quercus semiserrata</i> (1)	31. <i>Quercus semiserrata</i> (1)	31. <i>Quercus semiserrata</i> (3)	31. <i>Quercus semiserrata</i> (3)	31. <i>Quercus semiserrata</i> (4)
*	32. <i>Bischofia javanica</i> (7)	32. <i>Bischofia javanica</i> (7)	32. <i>Bischofia javanica</i> (9)	32. <i>Bischofia javanica</i> (8)	32. <i>Bischofia javanica</i> (9)
*	33. <i>Castanopsis</i>	33. <i>Castanopsis</i>	33. <i>Castanopsis</i>	33. <i>Castanopsis</i>	33. <i>Castanopsis</i>
	<i>calathiformis</i> (2)	<i>calathiformis</i> (2)	<i>calathiformis</i> (2)	<i>calathiformis</i> (2)	<i>calathiformis</i> (2)
*	34. <i>Aglata lavii</i> (1)	34. <i>Aglata lavii</i> (2)	34. <i>Aglata lavii</i> (2)	34. <i>Aglata lavii</i> (3)	34. <i>Aglata lavii</i> (4)
*	35. <i>Phoebe lanceolata</i> (2)	35. <i>Phoebe lanceolata</i> (3)			
*	36. <i>Heynea trijuga</i> (3)	36. <i>Heynea trijuga</i> (4)	36. <i>Heynea trijuga</i> (5)	36. <i>Heynea trijuga</i> (4)	36. <i>Heynea trijuga</i> (5)
*	37. <i>Acacia megaladena</i> (1)	37. <i>Acacia megaladena</i> (1)	37. <i>Acacia megaladena</i> (2)	37. <i>Acacia megaladena</i> (3)	-
*	38. <i>Glochidion</i>	38. <i>Glochidion</i>	38. <i>Glochidion</i>	38. <i>Glochidion</i>	38. <i>Glochidion</i>
	<i>sphaerogynum</i> (1)	<i>sphaerogynum</i> (1)	<i>sphaerogynum</i> (1)	<i>sphaerogynum</i> (1)	<i>sphaerogynum</i> (1)
*	39. <i>Aporosa dioctia</i> (1)	39. <i>Aporosa dioctia</i> (1)	39. <i>Aporosa dioctia</i> (1)	39. <i>Aporosa dioctia</i> (1)	39. <i>Aporosa dioctia</i> (1)

ตารางผนวก 1 (ต่อ)

ปี พ.ศ. 2541 (เดิม)	ปี พ.ศ. 2542	ปี พ.ศ. 2543	ปี พ.ศ. 2544	ปี พ.ศ. 2545	ปี พ.ศ. 2546
*	40. <i>Alseodaphne andersonii</i> (3)	40. <i>Alseodaphne andersonii</i> (2)			
*	41. <i>Dalbergia stipulate</i> (1)	41. <i>Dalbergia stipulate</i> (1)	41. <i>Dalbergia stipulate</i> (1)	41. <i>Dalbergia stipulate</i> (0)	*
*	*	42. <i>Shcima walllichii</i> (2)	42. <i>Shcima walllichii</i> (4)	42. <i>Shcima walllichii</i> (5)	42. <i>Shcima walllichii</i> (4)
*	*	43. <i>Buddleja asiatica</i> (1)	43. <i>Buddleja asiatica</i> (0)	43. <i>Buddleja asiatica</i> (1)	43. <i>Buddleja asiatica</i> (1)
*	*	44. <i>Knema lanta</i> (1)	-	44. <i>Knema lanta</i> (1)	44. <i>Knema lanta</i> (1)
*	*	45. <i>Aporosa villosa</i> (2)			
*	*	46. <i>Rhus chinensis</i> (2)			
*	*	47. <i>Ficus hirta</i> (1)	47. <i>Ficus hirta</i> (1)	-	-
*	*	*	48. <i>Maesa sp.</i> (1)	48. <i>Maesa sp.</i> (1)	48. <i>Maesa sp.</i> (1)
*	*	*	*	49. <i>Erythrina stricta</i> (1)	-
*	*	*	*	50. <i>Maesa ramentacea</i> (2)	50. <i>Maesa ramentacea</i> (2)
*	*	*	*	*	51. <i>Dalbergia discolor</i> (1)
*	*	*	*	*	52. <i>Melochia ambellata</i> (1)
*	*	*	*	*	53. <i>Garruga pinnata</i> (1)
*	*	*	*	*	54. <i>Pyreuria garrettiana</i> (1)
*	*	*	*	*	55. <i>Zyzygium fruticosum</i> (1)
รวมจำนวนชนิด	26	47	48	50	51
รวมจำนวนต้น	90	175	193	195	187

หมายเหตุ: สัญลักษณ์ * คือ ไม่พบไม้ชนิดนั้นในปีที่สำรวจ

สัญลักษณ์ — คือ ชนิดไม้ที่ตาย หรือสูญหายในปีนั้น ๆ

ตัวพิมพ์หนา คือ ชนิดไม้ที่มีจำนวนต้นเพิ่มขึ้น

ตารางผนวก 2 พรรณไม้ที่ธรรมชาติที่มีชนิดและจำนวนเปลี่ยนแปลงในป่าเสื่อมโทรมทั้ง 3 แปลง ในระยะเวลา 6 ปี

ปี พ.ศ. 2541 (เดิม)	ปี พ.ศ. 2542	ปี พ.ศ. 2543	ปี พ.ศ. 2544	ปี พ.ศ. 2545	ปี พ.ศ. 2546
1. <i>Erythrina strica</i> (1)					
2. <i>Litsea cubeba</i> (16)	2. <i>Litsea cubeba</i> (20)	2. <i>Litsea cubeba</i> (17)	2. <i>Litsea cubeba</i> (17)	2. <i>Litsea cubeba</i> (17)	2. <i>Litsea cubeba</i> (18)
3. <i>Dalbergia cultrate</i> (1)					
4. <i>Antidesma acidum</i> (1)	4. <i>Antidesma acidum</i> (1)	4. <i>Antidesma acidum</i> (1)	4. <i>Antidesma acidum</i> (2)	4. <i>Antidesma acidum</i> (2)	4. <i>Antidesma acidum</i> (2)
5. <i>Phyllanthus emblica</i> (1)					
6. <i>Glochidion sphaerogynum</i> (2)	6. <i>Glochidion sphaerogynum</i> (3)	6. <i>Glochidion sphaerogynum</i> (3)	6. <i>Glochidion sphaerogynum</i> (3)	6. <i>Glochidion sphaerogynum</i> (4)	6. <i>Glochidion sphaerogynum</i> (4)
7. <i>Securinega virosa</i> (1)					
8. <i>Albizia odoratissima</i> (1)	8. <i>Albizia odoratissima</i> (1)	8. <i>Albizia odoratissima</i> (1)	8. <i>Albizia odoratissima</i> (2)	8. <i>Albizia odoratissima</i> (2)	8. <i>Albizia odoratissima</i> (2)
9. <i>Machilus bombycina</i> (1)	9. <i>Machilus bombycina</i> (3)	9. <i>Machilus bombycina</i> (3)	9. <i>Machilus bombycina</i> (4)	9. <i>Machilus bombycina</i> (3)	9. <i>Machilus bombycina</i> (3)
10. <i>Gmelina arborea</i> (1)	10. <i>Gmelina arborea</i> (2)				
11. <i>Markhamia stipulate</i> (3)	11. <i>Markhamia stipulate</i> (4)	11. <i>Markhamia stipulate</i> (5)	11. <i>Markhamia stipulate</i> (4)	11. <i>Markhamia stipulate</i> (6)	11. <i>Markhamia stipulate</i> (6)
12. <i>Aporosa villosa</i> (1)	12. <i>Aporosa villosa</i> (4)	12. <i>Aporosa villosa</i> (1)			
13. <i>Sterculia villosa</i> (1)	13. <i>Sterculia villosa</i> (3)	13. <i>Sterculia villosa</i> (6)	13. <i>Sterculia villosa</i> (5)	13. <i>Sterculia villosa</i> (5)	13. <i>Sterculia villosa</i> (5)
*	14. <i>Acacia megaladena</i> (4)	14. <i>Acacia megaladena</i> (5)	14. <i>Acacia megaladena</i> (5)	14. <i>Acacia megaladena</i> (6)	-
*	15. <i>Dillenia parviflora</i> (1)				
*	16. <i>Michelia baillonii</i> (1)				
*	17. <i>Aralia Montana</i> (1)	17. <i>Aralia Montana</i> (1)	-	-	-
*	18. <i>Cratogeomum formosum</i> (1)				
*	19. <i>Ficus hispida</i> (2)	19. <i>Ficus hispida</i> (2)	-	-	-
*	20. <i>Melia toosenden</i> (1)	20. <i>Melia toosenden</i> (1)	-	-	-

ตารางผนวก 2 (ต่อ)

ปี พ.ศ. 2541 (เดิม)	ปี พ.ศ. 2542	ปี พ.ศ. 2543	ปี พ.ศ. 2544	ปี พ.ศ. 2545	ปี พ.ศ. 2546
*	21. <i>Stereospermum colais</i> (2)				
*	22. <i>Delbergia ovata</i> (1)				
*	23. <i>Eugenia albiflora</i> (1)	23. <i>Eugenia albiflora</i> (1)	23. <i>Eugenia albiflora</i> (2)	23. <i>Eugenia albiflora</i> (1)	23. <i>Eugenia albiflora</i> (1)
*	24. <i>Schima wallichii</i> (2)	24. <i>Schima wallichii</i> (2)	24. <i>Schima wallichii</i> (3)	24. <i>Schima wallichii</i> (8)	24. <i>Schima wallichii</i> (10)
*	*	25. <i>Vernonia</i> sp. (1)			
*	*	*	26. <i>Ariocarpus lakoocha</i> (1)	26. <i>Ariocarpus lakoocha</i> (1)	26. <i>Ariocarpus lakoocha</i> (1)
*	*	*	27. <i>Albizia chinensis</i> (2)	27. <i>Albizia chinensis</i> (2)	27. <i>Albizia chinensis</i> (2)
*	*	*	28. <i>Aporosa octandra</i> (1)	28. <i>Aporosa octandra</i> (1)	-
*	*	*	29. <i>Clerodendrum</i>	29. <i>Clerodendrum</i>	29. <i>Clerodendrum</i>
*	*	*	serretum (1)	serretum (1)	serretum (1)
*	*	*	30. <i>Zyzygium fruticosum</i> (1)	-	-
*	*	*	31. <i>Eurya acuminata</i> (1)	31. <i>Eurya acuminata</i> (2)	31. <i>Eurya acuminata</i> (2)
*	*	*	*	32. <i>Canthium pavifolium</i> (1)	32. <i>Canthium pavifolium</i> (1)
รวมจำนวนชนิด	13	24	25	27	25
รวมจำนวนต้น	26	58	65	68	72

หมายเหตุ: สัญลักษณ์ * คือ ไม่พบไม้ชนิดนั้นในปีที่สำรวจ

สัญลักษณ์ — คือ ชนิดไม้ที่ตาย หรือสูญหายในปัจจุบัน

ตัวพิมพ์หนา คือ ชนิดไม้ที่มีจำนวนต้นเพิ่มขึ้น

ตารางผนวก 3 แสดงรายชื่อพรรณไม้ธรรมชาติในป่าโครงสร้าง

ที่	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ที่	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย
1	<i>Melia toosenden</i>	เลี่ยน	29	<i>Garcinia mckeaniana</i>	มะคะ
2	<i>Machilus bombycina</i>	จำปาป่า	30	<i>Aphanamixis polystachya</i>	ตาเสือ
3	<i>Anneslea fragrans</i>	สารภีป่า	31	<i>Quercus semiserrata</i>	ก่อตาหมูหลวง
4	<i>Erthrina subumbrans</i>	ทองเหลืองป่า	32	<i>Bischofia javanica</i>	เดียม
5	<i>Sterculia villosa</i>	ปอตูบหูช้าง	33	<i>Castanopsis calathiformis</i>	ก่อหมูค้อย
6	<i>Broussonetia papyrifera</i>	ปอกระสา	34	<i>Aglaia lawii</i>	-
7	<i>Debregeasia longifolia</i>	-	35	<i>Phoebe lanceolata</i>	ตองหอม
8	<i>Acacia megaladena</i>	หนามขี้แรด	36	<i>Heynea trijuga</i>	ตาเสือทุ่ง
9	<i>Eurya acumminata</i>	ปลายसान	37	<i>Acacia megaladena</i>	หนามขี้แรด
10	<i>Delbergia cultrata</i>	กระพี้เขากวาย	38	<i>Glochidon sphaerogynum</i>	มันปลา
11	<i>Antidesma acidum</i>	เม่าสร้อย	39	<i>Aporosa dioica</i>	ขนตาช้าง
12	<i>Litsea cubeba</i>	ตะไคร้ต้น	40	<i>Alseodaphne andersonii</i>	ขมิ้นต้น
13	<i>Sarcosperma arborem</i>	เหมือดหอม	41	<i>Dalbergia stipulata</i>	ขามเครือ
14	<i>Spondias axillaries</i>	มะกัก	42	<i>Shcima wallichii</i>	ทะโล้
15	<i>Manglietia garrettii</i>	มณฑาทศอย	43	<i>Buddleja asiatica</i>	ราชาวดี
16	<i>Dalbergia ovata</i>	คู่ขาว	44	<i>Knema lanta</i>	-
17	<i>Gmelina arborea</i>	ช้อ	45	<i>Aporosa villosa</i>	เหมือดควาย
18	<i>Zsygium albiflorum</i>	มะห้า	46	<i>Rhus chinensis</i>	กอกกั้น
19	<i>Sapindus rarak</i>	มะคำดีควาย	47	<i>Ficus hirta</i>	มะเดื่อหอม
20	<i>Diospyros glandulosa</i>	กล้วยถาญี	48	<i>Maesa sp.</i>	-
21	<i>Ficus altissima</i>	กร่าง	49	<i>Erythrina stricta</i>	ทองเดือนห้า
22	<i>Markhamia stipulata</i>	แกหัวหมู	50	<i>Measa ramentacea</i>	
23	<i>Nyssa javanica</i>	คางคาก	51	<i>Dalbergia discolor</i>	กระพี้เครือ
24	<i>Hovenia dulcis</i>	หมอนหิน	52	<i>Melochia ambellata</i>	ท้าวยายม่อม
					หลวง
25	<i>Prunus cerasoides</i>	นางพญาเสือ โคร่ง	53	<i>Garruga pinnata</i>	ตะคร้ำ
26	<i>Helicia nilagirica</i>	เหมือดคนตัวผู้	54	<i>Pyrenria garrettiana</i>	เมี่ยงผี
27	<i>Cinnamomum iners</i>	อบเชยต้น	55	<i>Zyzygium fruticoso</i>	หว้าขี้กวาง
28	<i>Horsfieldia thorelii</i>	เล็คอู			

ตารางผนวก 4 แสดงรายชื่อพรรณไม้ธรรมชาติในป่าเสื่อมโทรม

ที่	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ที่	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย
1	<i>Melia toosenden*</i>	เลี่ยน	17	<i>Zysygium fruticos*</i>	หว่าจี้กวาง
2	<i>Machilus bombycina*</i>	จำปาป่า	18	<i>Phyllanthus emblica*</i>	มะขามป้อม
3	<i>Sterculia villosa*</i>	ปอตูบหูช้าง	19	<i>Securinega virosa</i>	ก้างปลาขาว
4	<i>Acasia megaladena*</i>	หนามซี่แรด	20	<i>Michelia baillonii</i>	ตระกูลจำปาป่า
5	<i>Eurya acumminata*</i>	ปลายสาน	21	<i>Ficus hispida</i>	มะเดื่อปล้อง
6	<i>Delbergia cultrata*</i>	กระทู้เขาควาง	22	<i>Stereospermum colais</i>	แคหิน
7	<i>Antidesma acidum*</i>	เม่าสร้อย	23	<i>Alblizia odoratissima</i>	กางขี้มอด
8	<i>Litsea cubeba*</i>	ตะไคร้ต้น	24	<i>Aralia montana</i>	คันทามเสือ
9	<i>Dalbergia ovata*</i>	คูขาว	25	<i>Artocarpus lakoocha</i>	ขนุนป่า
10	<i>Gmelina arborea*</i>	ชื้อ	26	<i>Albizia chinensis</i>	กางหลวง
11	<i>Zysygium albiflora*</i>	มะห้า	27	<i>Canthium pavifolium</i>	หนามมะเค็ด
12	<i>Markhamia stipulate*</i>	แคหัวหมู	28	<i>Cratoxylum formosum</i>	ตัวขาว
13	<i>Glochidon sphaerogynum*</i>	มันปลา	29	<i>Vemonia sp</i>	-
14	<i>Shcima wallichii*</i>	ทะโล้	30	<i>Aporusa octandra</i>	ขนดาช้าง
15	<i>Aporosa villosa*</i>	เหมือดควาง	31	<i>Clerodendrum serretum</i>	แจ้แง
16	<i>Erythrina stricta*</i>	ทองเดือนห้า			

ตารางผนวก 5 การเปรียบเทียบชนิดพรรณไม้ทั้งหมดที่มีในป่าโครงสร้าง ป่าเสื่อมโทรมและป่า
อนุรักษณ์

ที่	พรรณไม้ยืนต้นในป่าโครงสร้าง	พรรณไม้ยืนต้นในป่าเสื่อมโทรม	พรรณไม้ยืนต้นในป่าอนุรักษณ์
1	<i>Cinnamomum iners</i>		
2	<i>Ficus altissima</i>		
3	<i>Nyssa javanica</i>		
4	<i>Bischofia javanica</i>		
5	<i>Alseodaphne andersonii</i>		
6	<i>Melia toosendan</i>	<i>Melia toosendan</i>	
7	<i>Markhamia stipulata</i>	<i>Markhamia stipulata</i>	
8	<i>Helicia nilagirica</i>		<i>Helicia nilagirica</i>
9	<i>Castanopsis calathiformis</i>		
10	<i>Quercus kerrii</i>		
11	<i>Prunus cerasoides</i>		
12	<i>Phoebe lanceolata</i>		<i>Phoebe lanceolata</i>
13	<i>Sarcosperma arboretum</i>		<i>Sarcosperma arboretum</i>
14	<i>Spondias axillaries</i>		
15	<i>Eugenia albiflora</i>	<i>Eugenia albiflora</i>	
16	<i>Horsfieldia amygdalina</i>		
17	<i>Sapindus rarak</i>		
18	<i>Gmelina arborea</i>	<i>Gmelina arborea</i>	
19	<i>Quercus semiserrata</i>		
20	<i>Manglietia garrettii</i>		
21	<i>Hovenia dulcis</i>		
22	<i>Horsfieldia thorelii</i>		
23	<i>Heynea trijuga</i>		
24	<i>Erythrina subumbrans</i>		
25	<i>Diospyros glandulosa</i>		
26	<i>Eurya acuminata</i>	<i>Eurya acuminata</i>	<i>Eurya acuminata</i>
27	<i>Aglaiia lawii</i>		
28	<i>Aphanamixis polystachya</i>		
29	<i>Garcinia mckeanniana</i>		
30	<i>Machilus bombycina</i>	<i>Machilus bombycina</i>	
31	<i>Anneslea fragrans</i>		
32	<i>Sterculia villosa</i>	<i>Sterculia villosa</i>	<i>Sterculia villosa</i>
33	<i>Broussonetia popyrifera</i>		
34	<i>Dalbregeasia longifolia</i>		
35	<i>Acacia megaladena</i>		
36	<i>Dalbergia cuktrata</i>	<i>Dalbergia cuktrata</i>	<i>Dalbergia cuktrata</i>

ตารางผนวก 5 (ต่อ)

ที่	พรรณไม้ขึ้นต้นในป่าโครงสร้าง	พรรณไม้ขึ้นต้นในป่าเสื่อมโทรม	พรรณไม้ขึ้นต้นในป่าอนุรักษ์
37	<i>Antidesma acidum</i>		
38	<i>Litsea cubeba</i>	<i>Litsea cubeba</i>	
39	<i>Dalbergia ovata</i>	<i>Dalbergia ovata</i>	
40	<i>Acacia megaladena</i>	<i>Acacia megaladena</i>	
41	<i>Glochidon sphaerogynum</i>	<i>Glochidon sphaerogynum</i>	<i>Glochidon sphaerogynum</i>
42	<i>Aporosa diocia</i>		
43	<i>Dalbergia stipulate</i>		
44	<i>Schima wallichii</i>	<i>Schima wallichii</i>	<i>Schima wallichii</i>
45	<i>Buddleja asiatica</i>	<i>Buddleja asiatica</i>	
46	<i>Knema lanta</i>		
47	<i>Aporosa villosa</i>	<i>Aporosa villosa</i>	
48	<i>Rhus chinensis</i>		
49	<i>Ficus hirta</i>		
50	<i>Maesa sp.</i>		
51	<i>Erythrina stricta</i>	<i>Erythrina stricta</i>	
52	<i>Measa ramentacea</i>		
53	<i>Dalbergia discolor</i>		
54	<i>Melochia ambellata</i>		
55	<i>Garruga pinnata</i>		
56	<i>Pyrenria garrettiana</i>		
57	<i>Zyzygium fruticosa</i>	<i>Zyzygium fruticosa</i>	
58		<i>Securinega virosa</i>	
59		<i>Albizia odoratissima</i>	<i>Albizia odoratissima</i>
60		<i>Dillenia parviflora</i>	
61		<i>Michelia baillonii</i>	
62		<i>Aralia Montana</i>	
63		<i>Cratoxylum formosum</i>	
64		<i>Ficus hispida</i>	
65		<i>Stereosperma colais</i>	
66		<i>Phyllanthus emblica</i>	
67		<i>Vernonia sp.</i>	
68		<i>Artocarpus lakoocha</i>	<i>Artocarpus lakoocha</i>
69		<i>Albizia chinensis</i>	
70		<i>Aporosa octandra</i>	
71		<i>Clerodendrum serratum</i>	
72		<i>Canthium pavifolium</i>	
73			ดงถ้ำมอ

ตารางผนวก 5 (ต่อ)

ที่	พรรณไม้ขึ้นต้นในป่าโครงสร้าง	พรรณไม้ขึ้นต้นในป่าเสื่อมโทรม	พรรณไม้ขึ้นต้นในป่าอนุรักษ์
74			<i>Wendlandia tinctoria</i>
75			<i>Castanopsis diversifolia</i>
76			<i>Styrax benzoides</i>
77			<i>Dalbergia floribunda</i>
78			<i>Lithocarpus sootepensis</i>
79			<i>Quercus kingiana</i>
80			<i>Castanopsis tribuloides</i>
81			<i>Gochnatia decora</i>
82			<i>Metadina trichotoma</i>
83			<i>Lithocarpus sp.</i>
84			<i>Chukrasia tabularis</i>
85			<i>Viburnum inopinatum</i>
86			<i>Rapanea porteriana</i>
87			<i>Protium serratum</i>
88			<i>Bombax ceiba</i>
89			<i>Shorea roxburghii</i>
90			<i>Adenantha microsperma</i>
91			<i>Oroxylum indicum</i>
92			<i>Zyzygium acuminati</i>
93			<i>Canarium subulatum</i>
94			<i>Antidesma buniis</i>
95			<i>Diospyros dasyphylla</i>
96			<i>Azadirachta excelsa</i>
97			<i>Sterculia guttata</i>
98			<i>Engelhardia spicata</i>
99			<i>Ternstroemia gymnarthera</i>

การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

ตารางผนวก 6 การวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการรอดตายของพรรณไม้ที่ปลูกในแปลง
ปลูกป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง ปีพ.ศ. 2541

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob.
plot	2	231.5509	115.7754	0.43 ^{ns}	3.15	4.98	0.6551
species	28	20599.9514	735.7126	2.76	1.65	2.03	0.0008
Ex.Error	56	14905.2410	266.1650				
Total	86	35736.7433	415.5435				

Grand mean = 46.746

CV = 34.900%

LSD .05 = 26.375, .01 = 34.86

ตารางผนวก 7 การวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตสัมพัทธ์ด้านความสูงของ
พรรณไม้ที่ปลูกในแปลงปลูกป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง ปีพ.ศ. 2541

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob.
plot	2	144.3051	72.1525	1.06 ^{ns}	3.15	4.98	0.3546
species	28	15799.6707	564.2740	8.28	1.65	2.03	0.0000
Ex.Error	56	3814.7683	68.1209				
Total	86	19758.7441	229.7528				

Grand mean = 50.89

CV = 16.22%

LSD .05 = 13.343, .01 = 17.636

ตารางผนวก 8 การวิเคราะห์ความแปรปรวนอัตราการเจริญเติบโตสัมพัทธ์ด้านความโตของ
พรรณไม้ที่ปลูกในแปลงปลูกป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง ปีพ.ศ. 2541

Source	df	SS	MS	F	F.05	F.01	F-Prob.
plot	2	1060.9044	530.4522	6.62**	3.15	4.98	0.0030
species	28	32415.7203	1157.7043	14.44	1.65	2.03	0.0000
Ex.Error	56	4488.4887	80.1516				
Total	86	37965.1134	441.4548				

Grand mean = 59.50

CV = 15.04%

LSD .05 = 14.473, .01 = 19.129



ภาคผนวก ข
ตารางแสดงข้อมูลของป่าอนุรักษ์

ตารางผนวก 9 (ต่อ)

No	Scientific name	Family	ชื่อไทย	Q. No.																F	RF							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
23	<i>Shorea roxburghii</i>	DIPTEROCARPACEAE	พะยอม				1											1								2	1.471	
24	<i>Adenanthera microsperma</i>	MIMOSOIDAE	มะกัฒาแดง				1																				1	0.735
25	<i>Glochidion sphaerogynum</i>	EUPHORBIACEAE	มันปลา				1																				1	0.735
26	<i>Artocarpus lakoocha</i>	MORACEAE	ขนุนป่า											1													1	0.735
27	<i>Oroxylum indicum</i>	BIGNONIACEAE	เพกา																								1	0.735
28	<i>Syzygium acuminati</i>	MYRTACEAE	หว้า																								1	0.735
29	<i>Canarium subukatum</i>	BURSERACEAE	มะกัฒ																								1	0.735
30	<i>Dalbergia cultrata</i>	PAPILIONOIDEAE	กระพี้เขากวาง																								1	0.735
31	<i>Anilidesma bunius</i>	EUPHORBIACEAE	เผ่าร้าง																								1	0.735
32	<i>Diospyros dasyphylla</i>	EBENACEAE	จันทง,จันทง																								1	0.735
33	<i>Azadirachta excelsa</i>	MELIACEAE	สะเดาข้าง																								1	0.735
34	<i>Eurya acuminata</i>	THEACEAE	ปลาตาน																								1	0.735
35	<i>Sterculia guttata</i>	STERCULIACEAE	ปอแดง																								1	0.735
36	<i>Sarcosperma arboreum</i>	SAPOTACEAE	เหมือดหอม																								2	1.471
37	<i>Engelhardtia spicata</i>	JUGLANDACEAE	ค้ำคด																								1	0.735
38	<i>Sterculia villosa</i>	STERCULIACEAE	ปอดูบรู้ง																								1	0.735
39	-	-	unknown5																								1	0.735
40	<i>Ternstroemia gymnarthra</i>	THEACEAE	ไม้(ไม้แดง)																								1	0.735
41	-	-	unknown6																								2	0.735
	รวม																										136	100.000

ตารางผนวก 10 ความความหนาแน่นของพรรณไม้ในแปลงป่าอนุรักษ์ขนาด 40x40 เมตร

No.	Scientific name	Family	ชื่อไทย	Q. No.													No. Tree	R. De		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15
1	-	-	ดงดิบ	1														1	0.4587	
2	<i>Wendlandia tinctoria</i>	RUBIACEAE	แห้งกาง	2	3	3	1	3	9	5	6	5	7	3	6	9	3	4	72	33.0275
3	<i>Castanopsis diversifolia</i>	FAGACEAE	ก้อเขิน	1		1	1	1							1			4	1.8349	
4	<i>Shima wallichii</i>	THEACEAE	ทะไผ่*	1		1	3	1	1	2	3	4	1					17	7.7982	
5	<i>Syrax benzoides</i>	STYRACACEAE	กำขาน	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	17	7.7982	
6	<i>Dalbergia floribunda</i>	LEGUMINOSAE	ประสูขาว	1	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	4.5872	
7	<i>Lithocarpus scootepensis</i>	FAGACEAE	ก้อทากู	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3.6697	
8	<i>Phoebe lanceolata</i>	LAURACEAE	ตองหอม*	1		1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	9	4.1284	
9	<i>Quercus kingiana</i>	FAGACEAE	ก้อแดง	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	14	6.4220	
10	<i>Castanopsis tricholoides</i>	FAGACEAE	ก้อใบเลื่อม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	7	3.2110	
11	<i>Gochinatia decora</i>	COMPOSITAE	ยาแก้หกลาง															1	0.4587	
12	<i>Metaldina tricholoma</i>	RUBIACEAE	ขมิ้นต้น*															1	0.4587	
13	<i>Lithocarpus sp.</i>	FAGACEAE	ก้อกาน			2		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	7	3.2110	
14	<i>Albizia odoratissima</i>	LEGUMINOSAE	ก้างขมอด*				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1.3761	
15	-	-	unknown				1											1	0.4587	
16	<i>Chukrasia tabularis</i>	MELIACEAE	ขมิ้น															1	0.4587	
17	<i>Viburnum laopinatam</i>	CAPRIFOLIACEAE	จุนป่า	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	13	5.9633	
18	-	-	คิดปออยู่					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0.9174	
19	<i>Helicia nilagrica</i>	PROTEACEAE	เหมือดคนหัวผู้*															1	0.4587	
20	<i>Rapanea porteriiana</i>	MYRTACEAE	โหลงอก(โพรงกรก)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.4587	
21	<i>Prunum serratum</i>	BURSERACEAE	มะปราง(มะระแฟน)			1												2	0.9174	
22	<i>Bombax ceiba</i>	BOMMACACEAE	จ้าว			1												1	0.4587	
23	<i>Storea roxburghii</i>	DIPTEROCARPACEAE	พะยอม			1												1	0.4587	

ตารางผนวก 10 (ต่อ)

No.	Scientific name	Family	ชื่อไทย	Q. No																No.Tree	R.De
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
24	<i>Adenanthera microsperma</i>	MIMOSOIDAEAE	มะกอกใต้แดง					1											1	0.4587	
25	<i>Glochidion sphaerogynum</i>	EUPHORBIACEAE	มันปลา						1										1	0.4587	
26	<i>Artocarpus lakoocha</i>	MORACEAE	ขนุนป่า					1											1	0.4587	
27	<i>Oroxylum indicum</i>	BIGNONIACEAE	เพกา						1										1	0.4587	
28	<i>Syzygium acumin.</i>	MYRTACEAE	นริ้ว								1								1	0.4587	
29	<i>Canarium subukatum</i>	BURSERACEAE	มะกอก									1							1	0.4587	
30	<i>Dalbergia cultrata</i>	PAPILIONOIDEAE	กระพี้เขากวาง							1									3	1.3761	
31	<i>Anidesma bunius</i>	EUPHORBIACEAE	แม่ช้าง				1												1	0.4587	
32	<i>Diospyros dasyphylla</i>	EBENACEAE	จันทน์,จันทน์				1												1	0.4587	
33	<i>Azadirachta excelsa</i>	MELIACEAE	สะเดาฝรั่ง					1											1	0.4587	
34	<i>Eurya acuminata</i>	THEACEAE	ปลาชาน					1											1	0.4587	
35	<i>Sterculia guttata</i>	STERCULIACEAE	ปลอแดง					2				1							3	1.3761	
36	<i>Sarcosperma arboreum</i>	SAPOTACEAE	เหมือดหอม								1								1	0.4587	
37	<i>Engelhardia spicat</i>	JUGLANDACEAE	กำหนัด								1	1							2	0.9174	
38	<i>Sterculia villosa</i>	STERCULIACEAE	ปลอตบรู้ง								1								1	0.4587	
39	-	-	unknown5								1								1	0.4587	
40	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	THEACEAE	ไม้ใบแดง								1								1	0.4587	
41	-	-	unknown6								2								2	0.9174	
	รวม			9	13	16	12	19	22	22	18	21	30	23	35	34	24	30	26	218	100.00

ตารางผนวก 12 ค่าความสำคัญทางนิเวศวิทยาของพรรณไม้ธรรมชาติในป่าอนุรักษ์ขนาด 40x40 เมตร

№	ชื่อไทย	number of individuals	pi	log pi	pi log pi	R.F	R.De	R.Do	I.V.I
1	ดงดิบ	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.1310	1.3251
2	แห้งกาง	72	0.3303	-0.4811	-0.1589	11.7647	33.0275	14.3045	59.0968
3	ก้อยป็น	4	0.0183	-1.7364	-0.0319	2.9412	1.8349	4.4167	9.1928
4	ทะโล้*	17	0.0780	-1.1080	-0.0864	6.6176	7.7982	34.8462	49.2620
5	ถ่าน	17	0.0780	-1.1080	-0.0864	6.6176	6.8807	4.5266	18.0250
6	ประอู่ขาว	10	0.0489	-1.3385	-0.0614	6.6176	4.5872	2.5937	13.7985
7	ก้อห้วย	8	0.0367	-1.4354	-0.0527	5.8824	3.6697	5.1597	14.7118
8	ตองหอม*	9	0.0413	-1.3842	-0.0571	5.1471	4.1284	4.9191	14.1946
9	กอมง	14	0.0642	-1.1923	-0.0766	8.8235	6.4220	1.3841	16.6297
10	ก้อใบเลื่อม	7	0.0321	-1.4934	-0.0480	4.4118	3.2110	8.7840	16.4067
11	ขานกัถอง	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.2166	1.4106
12	ขมิ้นคั้น*	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.6847	1.8787
13	ก้อกาน	7	0.0321	-1.4934	-0.0480	3.6765	3.2110	3.0709	9.9584
14	ก้างขมอด*	3	0.0138	-1.8613	-0.0256	2.2059	1.3761	1.3530	4.9350
15	บักknow1	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.1310	1.3251
16	ขมิ้น	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	2.2059	0.4587	0.6079	3.2725
17	ขุนป่า	13	0.0596	-1.2245	-0.0730	2.2059	5.9633	0.2531	8.4223
18	คิตาปอู่	2	0.0092	-2.0374	-0.0187	0.7353	0.9174	0.1712	1.8239
19	เขมือคณคิ้วผู้*	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	7.3529	0.4587	4.8522	12.6639
20	โพรงตา(โพรงกก)	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	1.4706	0.4587	0.7238	2.6531
21	มะเปรัง(มะเนเฟน)	2	0.0092	-2.0374	-0.0187	0.7353	0.9174	0.2949	1.9476
22	จิ้ง	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0376	1.2316
23	พะยอม	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	1.4706	0.4587	0.2625	2.1918

ตารางผนวก 12 (ต่อ)

No.	ชื่อไทย	number of individuals	pi	log pi	pi log pi	R.F	R.De	R.Do	I.V.I
24	มะกักตาแดง	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.1712	1.3652
25	มันปลา	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.1045	1.2985
26	ขนุนป่า	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.1606	1.3546
27	เพลา	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0963	1.2903
28	หว่า	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0737	1.2677
29	มะกัณ	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0809	1.2749
30	กระพี้ตากวาง	3	0.0138	-1.8613	-0.0256	0.7353	1.3761	0.1712	2.2826
31	มาซัง	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	1.5086	2.7026
32	ชันดง,ชันเขา	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.2288	1.4229
33	ตะตากรัง	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	1.3540	2.5480
34	ปลายसान	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0809	1.2749
35	โปแดง	3	0.0138	-1.8613	-0.0256	0.7353	1.3761	0.1219	2.2333
36	หม้อลหมอม	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	1.4706	0.4587	0.6409	2.5702
37	คำต	2	0.0092	-2.0374	-0.0187	0.7353	0.9174	0.3385	1.9912
38	ปอสูนฟูรัง	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0737	1.2677
39	unknown5	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.0669	1.2609
40	ไข้ (ไข่แดง)	1	0.0046	-2.3385	-0.0107	0.7353	0.4587	0.2414	1.4354
41	unknown6	2	0.0092	-2.0374	-0.0187	0.7353	0.9174	0.3805	2.0332
		218				98.5294	99.0826	99.6196	7.2495
				Shaunon	0.935				



ภาคผนวก ค
ภาพการเก็บข้อมูลทางดินและน้ำ
ตารางข้อมูลการวัดน้ำทางชีวภาพ

สภาพดินในป่าโครงสร้าง (FW) และป่าเสื่อมโทรม (control)

ป่าโครงสร้าง 1



ภาพผนวก 1 ลักษณะชั้นดินป่าโครงสร้าง 1

ป่าเสื่อมโทรม 1



ภาพผนวก 2 ลักษณะชั้นดินป่าเสื่อมโทรม 1



ภาพผนวก 3 สภาพป่าโครงสร้าง 1 อายุ 7 ปี



ภาพผนวก 4 สภาพป่าเสื่อมโทรม 1 อายุ 7 ปี



ภาพผนวก 5 ลักษณะชั้นหน้าตัดดินแปลง
ป่าโครงสร้าง 1



ภาพผนวก 6 ลักษณะชั้นหน้าตัดดินแปลง
ป่าเสื่อมโทรม 1

ป่าโครงสร้าง 2



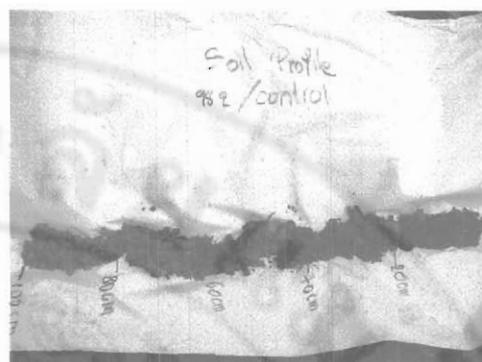
ภาพผนวก 7 ลักษณะชั้นดินป่าโครงสร้าง 2



ภาพผนวก 9 สภาพป่าโครงสร้าง 2 อายุ 7 ปี

ภาพผนวก 11 ลักษณะชั้นหน้าตัดดินแปลง
ป่าโครงสร้าง 2

ป่าเสื่อมโทรม 2



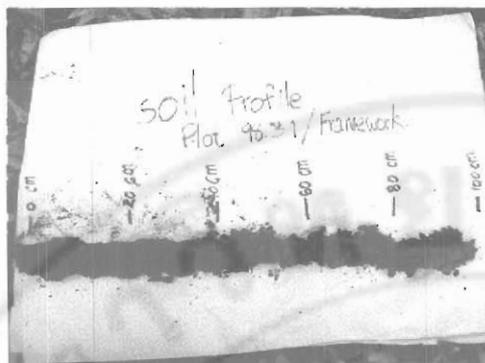
ภาพผนวก 8 ลักษณะชั้นดินป่าเสื่อมโทรม 2



ภาพผนวก 10 สภาพป่าเสื่อมโทรม 2 อายุ 7 ปี

ภาพผนวก 12 ลักษณะชั้นหน้าตัดดินแปลง
ป่าเสื่อมโทรม 2

ป่าโครงสร้าง 3



ภาพผนวก 13 ลักษณะชั้นดินป่าโครงสร้าง 3

ป่าเสื่อมโทรม 3



ภาพผนวก 14 ลักษณะชั้นดินป่าเสื่อมโทรม 3



ภาพผนวก 15 สภาพป่าโครงสร้าง 3 อายุ 7 ปี



ภาพผนวก 16 สภาพป่าเสื่อมโทรม 3 อายุ 7 ปี

ภาพผนวก 17 ลักษณะชั้นหน้าตัดดิน
แปลงป่าโครงสร้าง 3ภาพผนวก 18 ลักษณะชั้นหน้าตัดดิน
แปลงป่าเสื่อมโทรม 3

สภาพดินแปลงตัวอย่างป่าอนุรักษ์ (ป่าดงเซ่ง)

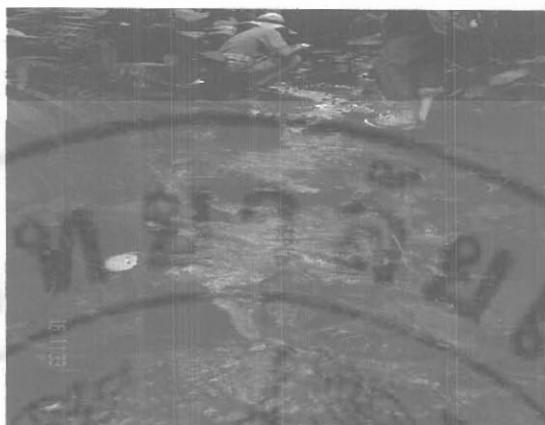


ภาพผนวก 19 การวัดต้นไม้ในป่าอนุรักษ์

ภาพผนวก 20 ลักษณะชั้นหน้าตัดดิน
แปลงป่าอนุรักษ์

ภาพผนวก 21 สภาพป่าอนุรักษ์ บ้านแม่สาใหม่

ภาพบริเวณจุดตรวจวัดน้ำ



ภาพผนวก 22 กลางลำน้ำแม่सान้อยในป่าอนุรักษ์
ฝั่งซ้าย



ภาพผนวก 23 กลางลำน้ำแม่सान้อยในป่าอนุรักษ์
ฝั่งขวา



ภาพผนวก 24 จุดสบน้ำแม่सान้อยจากป่าอนุรักษ์
3 สาย ก่อนเข้าหมู่บ้านทั้ง 3 สาย



ภาพผนวก 25 จุดตรวจวัดน้ำ บริเวณท้ายชุมชน



ภาพผนวก 26 จุดตรวจวัดน้ำ บริเวณป่ากล้วย
ซึ่งไหลมาจากบริเวณป่าพื้นที่



ภาพผนวก 27 จุดท้ายน้ำแม่सान้อย บริเวณสวน
พฤกษศาสตร์ฯ

สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

ตารางผนวก 13 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 1

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. Common Dragonfly	3
2. Stocky Dragonfly	18
3. Common Stonefly	1
4. Common Demoiselle (ตัวอ่อนแมลงปอเขียว)	1
5. Long-horned Case Makers	1
6. Greater Water Boatman & Lesser Water Boatman (มวนน้ำ)	3

ตารางผนวก 14 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 2

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. Flattened Mayfly (ตัวอ่อนชีปะขาวตัวแบน)	2
2. Common Stonefly (ตัวอ่อนแมลงเกาะหิน)	2
3. ตัวอ่อนชีปะขาวกระโปรง	1
4. หนอนปลอก	1
5. ปูล้ำห้วย	3
6. จิงโจ้น้ำ	มากกว่า 10
7. ลูกฮ้อด	1
8. มวนน้ำ	มากกว่า 10

ตารางผนวก 15 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 3

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. Common Dragonfly	2
2. ปูล้ำห้วย	1
3. ค้างคาว	3
4. ทาก	มากกว่า 10

ตาราง 16 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 4

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. Common Dragonfly (แมลงปอน้ำตกรรรมดา)	7
2. ตัวอ่อนชีปะขาว	9
3. ตัวอ่อนแมลงเกาะหิน	1
4. หนอนปลอก	3
5. ปูน้ำตก	3
6. ลูกอ๊อด	2
7. หนอนผีเสื้อกลางคืน	1
8. มวนน้ำ	มากกว่า 10

ตารางผนวก 17 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 5

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. ตัวอ่อนชีปะขาวตัวแบน	6
2. ตัวอ่อนชีปะขาวว่ายน้ำได้	1
3. ตัวอ่อนแมลงปอ	2
4. ตัวอ่อนแมลงปอน้ำตกเขียว	11
5. มวนน้ำ	มากกว่า 10

ตารางผนวก 18 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 6

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. Common Dragonfly (ตัวอ่อนแมลงปอ)	8
2. Common Stonfly (ตัวอ่อนแมลงเกาะหิน)	6
3. Dobsonfly Larva	2
4. ลูกอ๊อด	2
5. มวนน้ำ 3 ชนิด	10
5.1 Greater Water Boatman & Lesser Water Boatman (มวนน้ำ)	4
5.2 ไม่ทราบชนิด	6
6. ปูน้ำจืด	1
7. Diving Beetle	1

ตารางผนวก 19 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 7

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. ตัวอ่อนชีปะขาวตัวแบน	1
2. Common stonefly	5
3. Stocky Dragonfly	1
4. Stonefly nymph	2
5. มวนงานธรรมชาติ	2
6. Diving Beetle	1

ตารางผนวก 20 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่พบในจุดที่ 8

ชื่อสามัญ	จำนวน (ตัว)
1. Common Dragonfly (ตัวอ่อนแมลงปอ)	3
2. (ตัวอ่อนหนอนปลอกน้ำ)	10
3. (ตัวอ่อนแมลงกรามข้างโต)	3
4. Mayfly (ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว)	10
4.1 Spiny Crawling Mayfly	1
4.2 Swimming or Prong-gilled Mayfly (ไม้แฉง)	8
4.3 Flattened Matfly	1



ภาคผนวก ง
ข้อมูลทางสังคม

ตารางผนวก 21 การจำแนกอายุราษฎรบ้านแม่สาใหม่ ปี 2548 (จปฐ.2, 2548)

ช่วงอายุ (ปี)	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
1-5	70	39	109
6-11	42	65	107
12-17	68	55	123
18-49	153	145	298
50-60	17	25	42
60 ขึ้นไป	18	21	39
รวมทั้งหมด	338	350	688

ตารางผนวก 22 การจำแนกอายุราษฎรบ้านแม่สาน้อย ปี 2548

ช่วงอายุ (ปี)	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
0-5	28	20	48
6-11	37	32	69
12-17	39	28	67
18-49	98	95	193
50-60	8	13	21
60 ขึ้นไป	7	10	17
รวมทั้งหมด	217	198	415

ตารางผนวก 23 การจำแนกอายุราษฎรบ้านแม่สา 2 หมู่บ้าน ปี 2548

ช่วงอายุ (ปี)	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
0-5	68	59	127
6-11	79	97	176
12-17	107	83	190
18-49	251	240	491
50-60	25	38	63
60 ขึ้นไป	25	31	56
รวมทั้งหมด	555	548	1103

แบบสอบถาม

เรื่อง ผลการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรมด้วยพรรณไม้โครงสร้างบางชนิดต่อระบบนิเวศป่าดิบเขา
โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษาบ้านแม่สาใหม่

คำชี้แจงประกอบกรกรอกแบบสอบถาม

การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งในการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อความ
สมบูรณ์ของการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
อย่างยั่งยืน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ข้อมูลดังกล่าวจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ
และจะนำไปใช้ประโยชน์ในงานวิจัยเท่านั้น

--	--	--

1 2 3

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์ประชาชน ในหมู่บ้านแม่สาใหม่ ที่อาศัยอยู่ในบ้านแม่สาใหม่ และ
บ้านแม่สาน้อย ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีทั้งหมด 4 ตอน กรุณาทำเครื่องหมาย
/ ลงในช่อง () และในตาราง หรือเติมคำลงใน.....(ช่องว่าง) ในแต่ละข้อความตามความเป็น
จริง

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล สังคม และเศรษฐกิจ

ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการปลูกและรักษาป่า

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจและความภาคภูมิใจในกิจกรรมการปลูกและดูแลรักษาป่า

ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปลูกฟื้นฟูป่า

ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคล สังคม และเศรษฐกิจ

คำแนะนำ : ให้ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนดไว้
ให้สมบูรณ์

1. ข้อมูลส่วนบุคคล

1.1 ปัจจุบันท่านมีอายุ ปี (ถ้าเลย 6 เดือน ให้ถือว่าเป็น 1 ปี)

ที่อยู่

เลขที่บ้าน.....หมู่ที่.....บ้าน

.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

1.2 จำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่าน.....คน แยกเป็น ชาย.....คน หญิง

.....คน

คนที่	เพศ	อายุ/สถานภาพในครอบครัว	การศึกษา/อาชีพ

2. วุฒิการศึกษาสูงสุด

2.1 วุฒิการศึกษาสูงสุดของท่านคือ

() 1. ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

() 2. จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

() 3. จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

() 4. จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือม.ศ. 3

() 5. จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ ม.ศ. 6

() 6. อื่นๆ ระบุ

3. อาชีพ

() 1. เกษตรกรรม ระบุ.....

() 2. รับจ้าง ระบุ.....

() 3. รับราชการ ระบุ.....

() 4. ค้าขาย ระบุ.....

() 5. อื่น ๆ ระบุ.....

4. จำนวนพื้นที่ทำกินรวม.....ไร่ มีจำนวน.....แปลง

5. ชนิดพืชหลักที่ปลูก.....

5.1 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร.....

5.2 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค.....

5.3 การจัดการดูแลรักษา

- การใส่ปุ๋ย ก) ปุ๋ยอินทรีย์ ระบุชนิด.....

ข) ปุ๋ยเคมี ระบุสูตรปุ๋ย.....

1) ยี่ห้อ..... 2) ปริมาณที่ใช้.....ต่อไร่

3) สูตรปุ๋ย.....

- การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ก) ยากำ/คุมหญ้า.....

ข) ยากำจัดแมลง.....

ค) ยากำจัดโรคพืช.....

6. รายได้ของครอบครัว ต่อ เดือน.....บาท

6.1 รายได้จากการเกษตร.....บาท/เดือน (.....บาท/ปี)

6.2 รายได้นอกภาคเกษตร ระบุ...1.....

จำนวน.....บาท/เดือน (.....บาท/ปี)

2.....

จำนวน.....บาท/เดือน (.....บาท/ปี)

7. รายจ่ายต่อเดือน.....บาท

8. ท่านมีตำแหน่งในหมู่บ้านหรือไม่ ถ้ามีคืออะไร

() มี คือ.....

() ไม่มี

ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการปลูกและรักษาดูแลป่าโครงสร้าง

1. โปรดเล่าสถานการณ์การปลูกฟื้นฟูป่า ในชุมชนของท่าน

.....
.....

2. ปัจจุบันท่านมีการดำเนินชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องและต้องพึงพิงป่าหรือไม่ อย่างไร

() เกี่ยวข้อง เพราะ.....

() ไม่เกี่ยวข้อง เพราะ.....

ถ้าเกี่ยวข้องหรือต้องพึ่งพิงป่า ท่านใช้ประโยชน์จากป่าในด้านใดบ้างดังต่อไปนี้ (ตอบได้

มากกว่า 1 ข้อ) 2.1 การหาของป่า เพื่อ

() หาอาหาร ได้แก่.....

- () ขาสมุนไพรร ใต้แก.....
- () ก่อสร้างบ้าน ใต้แก.....
- () เชื้อเพลิง ใต้แก.....
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ) ใต้แก.....

2.2 ระยะเวลาที่เข้าไปหาของป่า

- () ทุกวัน () สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- () เดือนละ 1 ครั้ง () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2.3 ท่านมีรายได้จากการหาของป่าหรือไม่

- () มี ประมาณต่อ ครั้ง /เดือน /ปี
- () ไม่มี

3. โปรดแสดงกิจกรรมในการหาของป่าของท่านในรอบ 1 ปี

.....

.....

4. ท่านมีส่วนร่วมกับการงานฟื้นฟูป่าที่ชุมชนจัดหรือไม่ เพราะเหตุใด

- () มีส่วนร่วม.....เพราะ.....
- () ไม่มีส่วนร่วม.....เพราะ.....

5. ท่านเคยร่วมปลูกป่ากับหน่วยงานใดบ้าง โปรดระบุ

.....

เพราะอะไรถึงร่วมฯ

และท่านเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวบ่อยแค่ไหน

.....

6. ท่านร่วมกิจกรรมทำแนวกันไฟประจำปีของหมู่บ้านหรือไม่ เพราะเหตุใด บ่อยแค่ไหน

.....

7. ถ้าไม่เคยร่วมปลูกป่า เพราะเหตุใด

.....

.....

8. ท่านเคยร่วมประชุมในการวางแผนการปลูกป่าหรือไม่

- () เคย เพราะ.....
- () ไม่เคย เพราะ.....

9. ถ้าเคยร่วมประชุม ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้หรือไม่ (หน้าที่ในการร่วมปลูกและดูแลรักษาป่า)

กิจกรรม	มีส่วนร่วม	เพราะ...	ไม่มีส่วนร่วม	เพราะ.....
9.1 การคัดเลือกชนิดไม้				
9.2 การคัดเลือกพื้นที่เป็นเรือนเพาะชำ				
9.3 การจัดหาเมล็ดไม้				
9.4 การเพาะเมล็ด ปลูกกล้าไม้				
9.5 การคัดเลือกพื้นที่ปลูกฟื้นฟูป่า				
9.6 การขนกล้า				
9.7 การขุดหลุม, ปักหลัก				
9.8 การปลูก				
9.9 การใส่ปุ๋ย, กำจัดวัชพืช, การปลูกซ่อม				
9.10 การวัดการเจริญของต้นไม้				
9.11 การออกกฏระเบียบในการดูแลป่า				

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจ ความภาคภูมิใจและการยอมรับในการปลูกป่าโดยการใช้พรรณไม้
โครงสร้าง (พรรณไม้ท้องถิ่น)

1. โปรดบรรยายความรู้สึกของท่านเกี่ยวกับการปลูกฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง(พรรณไม้ท้องถิ่น) ที่มีผลต่อท่านและชุมชน

.....

.....

2. ปัจจุบันท่านมีความพึงพอใจในผลของการปลูกฟื้นฟูป่าโดยพรรณไม้โครงสร้างต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนท่าน ในเรื่องดังต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด

ความพึงพอใจในผลการฟื้นฟูป่าที่มีต่อ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านพึงพอใจในผลการฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้					

ท้องถิ่น เพราะ.....					
2. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้ท้องถิ่น ก่อให้เกิดความหลากหลายของชนิดพันธุ์พืชมากขึ้น					
3. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้ท้องถิ่นทำให้ปริมาณน้ำในลุ่มน้ำแม่ตาน้อยเพิ่มขึ้น(มีสายน้ำเพิ่ม มีน้ำใช้ตลอดปี)เช่น.....					
4. กิจกรรมการฟื้นฟูปลูกป่ากระตุ้นให้ท่านห่วงหาพันธุกรรมชาติของชุมชน					
5. การปลูกฟื้นฟูป่า ทำให้ท่านเห็นประโยชน์ในการช่วยลดการพังทลายและชะล้างหน้าดินของป่า ดังเช่น.....					
6. กิจกรรมการปลูกฟื้นฟูป่าทำให้ท่านมีรายได้เพิ่มขึ้น คือ.....					
7. กิจกรรมการปลูกฟื้นฟูป่าทำให้พื้นที่การเกษตรของท่านอุดมสมบูรณ์ขึ้น คือ.....					

ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปลูกฟื้นฟูป่า

1. ปัญหาเกี่ยวกับงานปลูกป่า โปรกระบุ

มีปัญหา ระบุปัญหา.....

ไม่มีปัญหา เพราะ.....

2. อุปสรรคในการปลูกป่า.....

3. ข้อเสนอแนะ.....

ตารางการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการปลูกป่า

ตารางผนวก 24 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า ของครัวเรือนตัวอย่าง
จำแนกตามการมีส่วนร่วมและไม่มีส่วนร่วม

ความมีส่วนร่วม ร่วมในการคัดเลือก ชนิดพันธุ์ไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	0	0.0	0	0.0	7	63.6	4	36.4	11	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	62	52.1	18	15.1	20	16.8	19	16.0	119	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 25 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า ของครัวเรือนตัวอย่าง
จำแนกตามกลุ่ม

ความมีส่วนร่วม ในการคัดเลือก ชนิดพันธุ์ไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	0	0.0	0	0.0	7	25.9	4	17.4		
ไม่มีส่วนร่วม	62	100.0	18	100.0	20	63.6	19	82.6		
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0		

ตารางผนวก 26 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า ของครัวเรือนตัวอย่าง
ทั้งหมด

การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	11	8.5
ไม่มีส่วนร่วม	119	91.5
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 27 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่เรือนเพาะชำ

ความมีส่วนร่วม ร่วมในการคัดเลือกพื้นที่ เรือนเพาะชำ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	2	12.5	3	18.8	8	50.0	3	18.8	16	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	60	52.6	15	13.2	19	16.7	20	17.5	114	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 28 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่เรือนเพาะชำ ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตาม
กลุ่ม

ความมี ส่วนร่วมในการ คัดเลือกพื้นที่ เรือนเพาะชำ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	2	3.2	3	16.7	8	26	3	13
ไม่มีส่วนร่วม	60	96.8	15	83.3	19	74	20	87
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 29 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่เรือนเพาะชำ ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่เรือนเพาะชำ	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	16	12.3
ไม่มีส่วนร่วม	114	87.7
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 30 การมีส่วนร่วมในการจัดหาเมล็ดไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า

ความมีส่วน ร่วมในการจัด หาเมล็ดไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	1	25.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	4	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	61	48.4	18	14.3	24	19.0	23	18.3	126	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 31 การมีส่วนร่วมในการจัดหาเมล็ดไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตาม
กลุ่ม

ความมีส่วน ร่วมในการจัดห าเมล็ดไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	1	1.6	0	0.0	3	11.1	0	0.0
ไม่มีส่วนร่วม	61	98.4	18	100.0	24	88.9	23	100.0
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 32 การมีส่วนร่วมในการจัดหาเมล็ดไม้เพื่อการฟื้นฟูป่า ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

การมีส่วนร่วมในการจัดหาเมล็ดไม้	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	4	3.1
ไม่มีส่วนร่วม	126	96.9
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 33 การมีส่วนร่วมในการเพาะเมล็ด และดูแลกล้าไม้

ความมีส่วนร่วมในการเพาะเมล็ดฯ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	3	27.3	0	0.0	5	45.5	3	27.3	11	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	59	49.6	18	15.1	22	18.5	20	16.8	119	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 34 การมีส่วนร่วมในการเพาะเมล็ด และดูแลกล้าไม้ ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตามกลุ่ม

ความมีส่วนร่วมในการเพาะเมล็ด	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	3	4.8	0	0.0	5	18.5	3	13.0		
ไม่มีส่วนร่วม	59	95.2	18	100	22	81.5	20	87.0		
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0		

ตารางผนวก 35 การมีส่วนร่วมในการเพาะเมล็ด และดูแลกล้าไม้ ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการเพาะเมล็ดฯ	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	11	8.5
ไม่มีส่วนร่วม	119	91.5
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 36 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่ปลูกป่า

ความมีส่วนร่วม ร่วมในการคัด เลือกชนิด พันธุ์ไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	3	13.0	2	8.7	11	47.8	7	30.4	23	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	59	55.1	16	15.0	16	15.0	16	15.0	107	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 37 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่ปลูกป่า ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตามกลุ่ม

ความมีส่วนร่วม ในการคัดเลือก ชนิดพันธุ์ไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	3	4.8	2	11.1	11	40.7	7	30.4		
ไม่มีส่วนร่วม	59	95.2	16	88.9	16	59.3	16	69.6		
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0		

ตารางผนวก 38 การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพื้นที่ปลูกป่า ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

การมีส่วนร่วมในการคัดเลือกชนิด พันธุ์ไม้	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	23	17.7
ไม่มีส่วนร่วม	107	82.3
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 39 การมีส่วนร่วมในการขนกล้าไม้

ความมีส่วนร่วม ร่วมในการขน กล้าไม้	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	42	49.4	10	11.8	21	24.7	12	14.1	85	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	20	44.4	8	17.8	6	13.3	11	24.4	45	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 40 การมีส่วนร่วมในการชนกล้าไม้ ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตามกลุ่ม

การมีส่วนร่วม	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟันฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	42	67.7	10	55.6	21	77.8	12	52.2
ไม่มีส่วนร่วม	20	32.3	8	44.4	6	22.2	11	47.8
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 41 การมีส่วนร่วมในการชนกล้าไม้ ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

การมีส่วนร่วมในการชนกล้าไม้	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	85	65.4
ไม่มีส่วนร่วม	45	34.6
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 42 การมีส่วนร่วมในการขุดหลุมและปักหมวยหลัก

การมีส่วนร่วมในการขุดหลุมและปักหมวยหลัก	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟันฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	45	45.9	12	12.2	25	25.5	16	16.3	98	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	17	53.1	6	18.8	2	6.3	7	21.9	32	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 43 การมีส่วนร่วมในการขุดหลุมและปักหมวยหลัก ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตามกลุ่ม

การมีส่วนร่วมในการขุดหลุมและปักหมวยหลัก	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟันฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	45	72.6	12	66.7	25	92.6	16	69.6
ไม่มีส่วนร่วม	17	27.4	6	33.3	2	7.4	7	30.4
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 44 การมีส่วนร่วมในการขุดหลุมและปักหมุดหลัก ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการขุดหลุมและปัก	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)		ร้อยละ
มีส่วนร่วม	98		75.4
ไม่มีส่วนร่วม	32		24.6
รวม	130		100.0

ตารางผนวก 45 การมีส่วนร่วมในการปลูก

ความมีส่วนร่วมในการปลูก	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	56	48.3	13	11.2	27	23.3	20	17.2	116	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	6	42.9	5	35.7	0	0.0	3	21.4	14	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 46 การมีส่วนร่วมในการปลูกของครัวเรือนตัวอย่างแยกตามกลุ่ม

ความมีส่วนร่วมในการปลูก	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	56	90.3	13	72.2	27	100.0	20	87.0		
ไม่มีส่วนร่วม	6	9.7	5	27.8	0	0.0	3	13.0		
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0		

ตารางผนวก 47 การมีส่วนร่วมในการปลูกของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการปลูก	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)		ร้อยละ
มีส่วนร่วม	116		89.2
ไม่มีส่วนร่วม	14		10.8
รวม	130		100.0

ตารางผนวก 48 การมีส่วนร่วมในการใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อม

ความมีส่วนร่วมในการใส่ปุ๋ย	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	18	31.6	6	10.5	21	36.8	12	21.1	57	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	44	60.3	12	16.4	6	8.2	11	15.1	73	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 49 การมีส่วนร่วมในการใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมของครัวเรือนตัวอย่าง
แยกตามกลุ่ม

ความมี ส่วนร่วมในการ ใส่ปุ๋ยฯ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	18	29.0	6	33.3	21	77.8	12	52.2
ไม่มีส่วนร่วม	44	71.0	12	66.7	6	22.2	19	47.8
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 50 การมีส่วนร่วมในการใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมของครัวเรือนตัวอย่าง
ทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการใส่ปุ๋ยฯ	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	73	43.8
ไม่มีส่วนร่วม	57	56.2
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 51 การมีส่วนร่วมในการวัดการเจริญเติบโตของต้นไม้

ความมีส่วน ร่วมในการวัด การเจริญฯ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	1	9.1	2	18.2	8	72.7	0	0.0	11	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	61	51.3	16	13.4	19	16.0	23	19.3	119	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 52 การมีส่วนร่วมในการวัดการเจริญเติบโตของต้นไม้ของครัวเรือนตัวอย่างแยก
ตามกลุ่ม

ความ มีส่วนร่วมในการ วัดการเจริญฯ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	1	1.6	2	11.1	8	29.6	0	0.0
ไม่มีส่วนร่วม	61	98.4	16	88.9	19	70.4	23	100.0
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 53 การมีส่วนร่วมในการจัดการเจริญเติบโตของต้นไม้ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการจัดการเจริญฯ	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	11	8.5
ไม่มีส่วนร่วม	119	91.5
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 54 การมีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบในการดูแลป่า

ความมีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบฯ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	1	3.7	2	7.4	15	55.6	9	33.3	27	100.0
ไม่มีส่วนร่วม	61	59.2	16	15.5	12	11.7	14	13.6	103	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 55 การมีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบในการดูแลป่า ของครัวเรือนตัวอย่างแยกตามกลุ่ม

ความมีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบฯ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	1	1.6	2	11.1	15	55.6	9	39.1		
ไม่มีส่วนร่วม	61	98.4	16	88.9	12	44.4	14	60.9		
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0		

ตารางผนวก 56 การมีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบในการดูแลป่า ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ความมีส่วนร่วมในการออกกฎระเบียบฯ	จำนวนประชากรตัวอย่าง (ครัวเรือน)	ร้อยละ
มีส่วนร่วม	27	20.8
ไม่มีส่วนร่วม	103	79.2
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 57 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	2	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
พึงพอใจปานกลาง	10	58.8	5	29.4	2	11.8	0	0.0	17	100.0
พึงพอใจมาก	32	55.2	7	12.1	9	15.5	10	17.2	58	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	18	34.6	5	9.6	16	30.8	13	25.0	52	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 58 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง จำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ		กรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	2	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจน้อย	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจปานกลาง	10	16.1	5	27.8	2	7.4	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจมาก	32	51.6	7	38.9	9	33.3	10	43.5	10	43.5
พึงพอใจมากที่สุด	18	29.0	5	27.8	16	59.3	13	56.5	13	56.5
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 59 สรุปผลความพึงพอใจในผลของการฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้างของครัวเรือน ตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	2	1.6
พึงพอใจน้อย	1	0.8
พึงพอใจปานกลาง	17	13.1
พึงพอใจมาก	58	44.6
พึงพอใจมากที่สุด	52	40.0
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 60 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อความ
หลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ กรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	3	75.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	100.0
พึงพอใจน้อย	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
พึงพอใจปานกลาง	28	57.1	9	18.4	6	12.2	6	12.2	49	100.0
พึงพอใจมาก	17	38.6	4	9.1	12	27.3	11	25.0	44	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	13	41.9	4	12.9	8	25.8	6	19.4	31	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 61 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้าง จำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	3	4.8	0	0.0	1	3.7	0	0.0
พึงพอใจน้อย	1	1.6	1	5.6	0	0.0	0	0.0
พึงพอใจปานกลาง	28	45.2	9	50	6	22.2	6	26.1
พึงพอใจมาก	17	27.4	4	22.2	12	44.4	11	47.8
พึงพอใจมากที่สุด	13	21	4	22.2	8	29.6	6	26.1
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 62 สรุปผลความพึงพอใจในผลของการฟื้นฟูป่าด้วยพรรณไม้โครงสร้างของครัวเรือน
ตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	4	3.1
พึงพอใจน้อย	2	1.5
พึงพอใจปานกลาง	49	37.7
พึงพอใจมาก	44	33.8
พึงพอใจมากที่สุด	31	23.8
รวม	130	100.0

ตารางภาคผนวก 63 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อปริมาณน้ำ
ในน้ำแม่สาบน้อย จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ กรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	100.0	0	00.0	0	00.0	0	00.0	1	100.0
พึงพอใจน้อย	2	50.0	0	00.0	1	25.0	1	25.0	4	100.0
พึงพอใจปานกลาง	26	53.1	11	22.4	8	16.3	4	8.2	49	100.0
พึงพอใจมาก	22	44.9	3	6.1	10	20.4	14	28.6	49	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	11	40.7	4	14.8	8	29.6	4	14.8	27	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 64 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อปริมาณน้ำใน
น้ำแม่สาบน้อย จำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	1.6	0	0.00	0	0.00	0	0.00
พึงพอใจน้อย	2	3.2	0	0.00	1	3.7	1	4.3
พึงพอใจปานกลาง	26	41.9	11	61.1	8	29.6	4	17.4
พึงพอใจมาก	22	35.5	3	16.7	10	37.0	14	60.9
พึงพอใจมากที่สุด	11	17.7	4	22.2	8	29.6	4	17.4
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 65 สรุปผลความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อปริมาณ
น้ำในน้ำแม่สาบน้อย ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	0.8
พึงพอใจน้อย	4	3.1
พึงพอใจปานกลาง	49	37.7
พึงพอใจมาก	49	37.7
พึงพอใจมากที่สุด	27	20.8
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 66 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมการฟื้นฟูป่าในการกระตุ้นให้เกิดความหวงแหน
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ กรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	50	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0
พึงพอใจน้อย	7	77.8	1	11.1	0	0.0	1	11.1	9	100.0
พึงพอใจปานกลาง	11	45.8	6	25.0	2	8.3	5	20.8	24	100.0
พึงพอใจมาก	20	38.5	7	13.5	16	30.8	9	17.8	52	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	23	53.5	4	9.3	8	18.6	8	18.6	43	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 67 ความพึงพอใจต่อกิจกรรมการฟื้นฟูป่าในการกระตุ้นให้เกิดความหวงแหน
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน จำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	1.6	0	0.0	1	3.7	0	0.0
พึงพอใจน้อย	7	11.3	1	5.6	0	0.0	1	4.3
พึงพอใจปานกลาง	11	17.7	6	33.3	2	7.4	5	21.7
พึงพอใจมาก	20	32.3	7	38.9	16	59.3	9	39.1
พึงพอใจมากที่สุด	23	37.1	4	22.2	8	29.6	8	34.8
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 68 สรุปผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมการฟื้นฟูป่าในการกระตุ้นให้เกิดความหวงแหน
ทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	2	1.5
พึงพอใจน้อย	9	6.9
พึงพอใจปานกลาง	24	18.5
พึงพอใจมาก	52	40
พึงพอใจมากที่สุด	43	33.1
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 69 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อการช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	100.0	0	00.0	0	00.0	0	00.0	1	100.0
พึงพอใจน้อย	3	33.3	3	33.3	1	11.1	2	22.2	9	100.0
พึงพอใจปานกลาง	20	52.6	6	15.8	7	18.4	5	13.2	38	100.0
พึงพอใจมาก	16	38.1	6	14.3	9	21.4	11	26.2	42	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	22	55.0	3	7.5	10	25.0	5	12.5	40	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 70 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อการช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน จำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	1.6	0	00.0	0	00.0	0	00.0
พึงพอใจน้อย	2	4.8	3	16.7	1	3.7	2	8.7
พึงพอใจปานกลาง	20	32.3	6	33.3	7	25.9	5	21.7
พึงพอใจมาก	16	25.8	6	33.3	9	33.3	11	47.8
พึงพอใจมากที่สุด	22	25.5	3	16.7	10	37.0	5	21.7
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 71 สรุปผลความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อการช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	1	0.8
พึงพอใจน้อย	9	6.9
พึงพอใจปานกลาง	38	29.2
พึงพอใจมาก	42	32.3
พึงพอใจมากที่สุด	40	30.8
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 72 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อรายได้ของ
ประชาชน จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูน้ำ									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ กรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	20	64.5	5	16.1	4	12.9	2	6.5	31	100.0
พึงพอใจน้อย	16	38.1	4	9.5	10	23.8	12	28.6	42	100.0
พึงพอใจปานกลาง	17	43.6	8	20.5	9	23.1	5	12.8	39	100.0
พึงพอใจมาก	8	61.5	0	00.0	2	15.4	3	23.1	13	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	1	20	1	20	2	40	1	40	5	100.0
รวม	62		18		27		23		130	

ตารางผนวก 73 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อรายได้ของ
ประชาชนจำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูน้ำ							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	20	32.3	5	27.8	4	14.8	2	8.7
พึงพอใจน้อย	16	25.8	4	22.2	10	37.0	12	52.2
พึงพอใจปานกลาง	17	27.4	8	44.4	9	33.3	5	21.7
พึงพอใจมาก	8	12.2	0	00.0	2	7.4	3	13.0
พึงพอใจมากที่สุด	1	1.6	1	5.6	2	7.4	1	4.3
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 74 สรุปผลความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อรายได้
ของประชาชนของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	31	23.8
พึงพอใจน้อย	42	32.3
พึงพอใจปานกลาง	39	30.0
พึงพอใจมาก	13	10.0
พึงพอใจมากที่สุด	5	3.8
รวม	130	100.0

ตารางผนวก 75 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่การเกษตร จำแนกตามระดับความพึงพอใจ

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า									
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและ กรรมการฯ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	6	60.0	1	10.0	2	20.0	1	10.0	10	100.0
พึงพอใจน้อย	11	42.3	3	11.5	5	19.2	7	26.9	26	100.0
พึงพอใจปานกลาง	22	44.0	6	12.0	12	24.0	10	20.0	50	100.0
พึงพอใจมาก	11	45.8	7	20.2	2	8.3	4	16.7	24	100.0
พึงพอใจมากที่สุด	12	60.0	1	5.0	6	30.0	1	5.0	20	100.0
รวม	62.0		18.0		27.0		23.0		130	

ตารางผนวก 76 ความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่การเกษตร จำแนกตามกลุ่ม

ระดับความพึงพอใจ	กลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูป่า							
	ประชาชนทั่วไป		กลุ่มผู้สูญเสีย		ชมรมอนุรักษ์		ผู้นำและกรรมการฯ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	6	9.7	1	5.6	2	7.4	1	4.3
พึงพอใจน้อย	11	17.7	3	16.7	5	18.5	7	30.4
พึงพอใจปานกลาง	22	35.5	6	33.3	12	44.4	10	43.5
พึงพอใจมาก	11	17.7	7	38.9	2	7.4	4	17.4
พึงพอใจมากที่สุด	12	19.4	1	5.6	6	22.2	1	4.3
รวม	62	100.0	18	100.0	27	100.0	23	100.0

ตารางผนวก 77 สรุปผลความพึงพอใจผลของการฟื้นฟูป่าต้นน้ำด้วยพรรณไม้โครงสร้างต่อความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่การเกษตร ของครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด

ระดับความพึงพอใจ	จำนวนประชากรตัวอย่าง	ร้อยละ
พึงพอใจน้อยที่สุด	10	7.7
พึงพอใจน้อย	26	20.0
พึงพอใจปานกลาง	50	38.5
พึงพอใจมาก	24	18.5
พึงพอใจมากที่สุด	20	15.4
รวม	130	100.0

คณะกรรมการหมู่บ้าน ประจำปี พ.ศ. 2549

คณะกรรมการอาวุโส

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. นายมานัส ถนอมวรกุล | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 บ้านแม่สาใหม่ |
| 2. นายอินไช แซ่ย่าง | |
| 3. นายหรือ พยุหะวงศา | |
| 4. นายหยั่ว ถนอมวรกุล | |
| 5. นายณรงค์ รัตนคิลกกุล | |
| 6. นายศิลา พยุหะวงศา | |
| 7. นายเฮ่อ ถนอมจิตดี | |
| 8. นายจิ่ง ถนอมรุ่งเรือง | |
| 9. นายไหล สุทรพิสิทธิ์ | |
| 10. นายเถอะ ถนอมจิตดี | |
| 11. นายอากา เลิศชัยสกุล | |

คณะกรรมการฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

1. นายเหย่อ ทรงกิตติกุล
2. นายอนุกุล ทรงกิตติกุล
3. นายโชติกุล ปกรณ์สิทธิ์
4. นายซ้าง ถนอมวรกุล
5. นายไต้ ถนอมรุ่งเรือง
6. นายวรพงษ์ ถนอมรุ่งเรือง
7. นายอภิชาติ ถนอมรุ่งเรือง
8. นายเกรียงไกร ถนอมรุ่งเรือง
9. นายยัง แซ่ย่าง
10. นายคัคชู แซ่ย่าง

คณะกรรมการฝ่ายพัฒนาและการมีส่วนร่วม

1. นายหี เลิศชัยสกุล
2. นายนั่ง แซ่โง้ง
3. นายกิตติพงษ์ ถนอมจิตดี

4. นายไชหรือ ถนอมจิตดี
5. นายชัว รัตนติลกุล
6. นายกระจ่าง ถนอมรุ่งเรือง
7. นายมานพ พุทธวงศา
8. นายเล่ง แซ่ย่าง
9. นายก่อเกียรติ ถนอมวรกุล
10. นายสุริยัน ถนอมวรกุล
11. นายอนุศักดิ์ แซ่ไฉ้ง



กิจกรรมการประชุมวางแผนการคัดเลือกพื้นที่ปลูกป่า



ภาพผนวก 28 การประชุมคัดเลือกพื้นที่ในการปลูกป่า



ภาพผนวก 29 การทำพิธีขอบุณเจ้าป่าเจ้าเขา
ให้ปกปักรักษาหมู่บ้านให้พ้นภัย
จากไฟป่า



ภาพผนวก 30 การทำแนวกันไฟ ช่วงเดือน
กุมภาพันธ์ ของทุกปี



ภาคผนวก จ
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นางสาวผานิตย์ นาคขันธ์
เกิดเมื่อ	15 ธันวาคม 2516
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2534 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนห้องสอนศึกษา จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ. 2538 ปริญญาตรี สาขาชีวประยุกต์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. 2549 ปริญญาโท สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2538 – ปัจจุบัน นักวิชาการเผยแพร่ ศูนย์เพาะชำกล้าไม้เชียงใหม่ ส่วนเพาะชำกล้าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้