

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
คำอุทิศ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
สารบัญรายชื่อพืช	ฌ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. หลักการและเหตุผล	3
2. วัตถุประสงค์	4
3. ขอบเขตของการศึกษา	4
4. สถานที่ทำการศึกษา	4
5. วิธีดำเนินการศึกษา	4
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 อนุกรมวิธาน	7
1. การตรวจเอกสาร	7
2. วิธีดำเนินการศึกษา	11
3. ผลการศึกษา	12
4. สรุปและวิจารณ์ผลการศึกษา	192
บทที่ 3 กายวิภาคศาสตร์ของมิวไบ	195
1. การตรวจเอกสาร	195
2. วิธีดำเนินการศึกษา	197
3. ผลการศึกษา	197
4. สรุปและวิจารณ์ผลการศึกษา	202
เอกสารอ้างอิง	205
ประวัติผู้เขียน	209

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	รายชื่อพืชวงศ์หญ้าที่พบในเขตอุทยานแห่งชาติภูเรือ จ.เลย จำแนกตามวงศ์ย่อย เผ่า เผ่าย่อย และแตกชา	12
ตารางที่ 2	ลักษณะเนื้อเยื่อชั้นผิวใบของพืช 4 ชนิดในสกุล <i>Heteropogon</i> และ <i>Schizachyrium</i>	203
ตารางที่ 3	เปรียบเทียบลักษณะกายวิภาคศาสตร์ผิวใบของ <i>H. contortus</i>	204

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	แผนที่ตั้งเขตอุทยานแห่งชาติภูเรือ จ.เลย	2
ภาพที่ 2	แผนที่ทางเดินศึกษาธรรมชาติภายในเขตอุทยานแห่งชาติภูเรือ จ.เลย	3
ภาพที่ 3	ลำต้นพืชวงศ์หญ้าส่วนที่ไม่เกี่ยวกับเพศ ก. แสดงราก ข้อ ใบ เส้นใบ ข. แสดงโคนต้นและส่วนที่อยู่ใต้ดิน	9
ภาพที่ 4	ช่อดอกย่อยและ โครงสร้างที่อยู่ภายใน ก. ช่อดอกย่อย ข. ดอกย่อย ค. ดอก	9
ภาพที่ 5	แผนภาพแสดงช่อดอกย่อยและลักษณะผล ก. ช่อดอกย่อย ข. ผล	10
ภาพที่ 6	<i>Oryza meyeriana</i> ssp. <i>granulata</i> ก. ช่อดอกย่อย ข. ช่อดอก	20
ภาพที่ 7	<i>Chloris pycnothrix</i> ก. แกนช่อกระจะหลังช่อดอกย่อยร่วงเหลือกาบช่อดอกย่อย ข. ช่อดอกย่อย	27
ภาพที่ 8	<i>Eleusine indica</i> ก. ช่อดอกย่อย ข. กาบช่อดอกย่อยล่าง ค. กาบช่อดอกย่อยบน ง. กาบล่าง	31
ภาพที่ 9	<i>Eragrostis japonica</i> แสดงช่อดอกย่อยที่ประกอบด้วยกาบช่อดอกย่อยและดอกย่อย 4 ดอก	35
ภาพที่ 10	<i>Eragrostis unioloides</i> ก. ช่อดอกย่อย ข. กาบล่าง ค. กาบบน ง. ผล	35
ภาพที่ 11	<i>Eragrostis tenuifolia</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย ค. กาบล่าง ง. กาบบน จ. เกสรเพศเมีย ฉ. ผล	37
ภาพที่ 12	<i>Andropogon fastigiatus</i> ก. ช่อกระจะ ข. ช่อดอกย่อยมีก้าน ค. ช่อดอกย่อยไร้ก้าน ง. คู่ช่อดอกย่อย	48
ภาพที่ 13	<i>Arthraxon hispidus</i> ก. ช่อดอก ข.-ค. คู่ช่อดอกย่อย	50
ภาพที่ 14	<i>Polytoca digitata</i> ก.-ฉ. คู่ช่อดอกย่อยเพศเมีย ก. คู่ช่อดอกย่อยด้านหน้า ข. คู่ช่อดอกย่อยด้านหลัง ค.-ง. ช่อดอกย่อยมีก้าน จ. ช่อดอกย่อยไร้ก้านด้านหน้า ฉ. ช่อดอกย่อยไร้ก้านด้านหลัง ช. คู่ช่อดอกย่อยเพศผู้	66
ภาพที่ 15	<i>Coelorachis mollicoma</i> ก. คู่ช่อดอกย่อยแสดงช่อดอกย่อยมีก้าน ข. ช่อดอกย่อยไร้ก้านด้านใน ค. กาบช่อดอกย่อยล่างด้านนอก ง. กาบช่อดอกย่อยล่างด้านใน จ. ผล	80
ภาพที่ 16	<i>Garnotia tenella</i> ก. ลำต้น ข. ช่อดอกย่อยก้านยาว ค. ช่อดอกย่อยก้านสั้น ง.-ฉ. ช่อดอกย่อยก้านยาว ง. กาบช่อดอกย่อยล่าง จ. กาบช่อดอกย่อยบน ฉ. กาบล่าง ช.-ซ. ช่อดอกย่อยก้านสั้น ช. กาบช่อดอกย่อยล่าง ซ. กาบบน	112
ภาพที่ 17	<i>Pennisetum pedicellatum</i> ก. วงกาบประดับ ข. ช่อดอกย่อย 3 อันภายในวงกาบประดับ	118
ภาพที่ 18	<i>Ottochloa nodosa</i> ก.-ข. ช่อดอกย่อย ก. ด้านหน้า ข. ด้านหลัง ค. กาบช่อดอกย่อยล่าง ง. กาบช่อดอกย่อยบน จ. กาบล่างของดอกล่าง ฉ. ดอกบนด้านใน ช. กาบล่างด้านใน ซ. กาบล่างด้านนอก ฉ. กาบบนด้านใน ญ. ผล	136
ภาพที่ 19	<i>Sacciolepis indica</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อยด้านหลัง ค. ช่อดอกย่อยด้านหน้า	145
ภาพที่ 20	ก. <i>Oryza meyeriana</i> ssp. <i>granulata</i> แสดงช่อดอกย่อย; ข.-ค. <i>Chloris pycnothrix</i> ข. ช่อดอก ค. ช่อดอกย่อย; ง.-ช. <i>Cynodon dactylon</i> ง. ช่อดอก จ. ช่อดอกย่อยบนแกนช่อกระจะด้านหลัง ฉ. ช่อดอกย่อยบนแกนช่อกระจะด้านหน้า ช. ช่อดอกย่อย	151

สารบัญภาพ (ต่อ)

		หน้า
ภาพที่ 21	ก. <i>Eragrostis japonica</i> แสดงช่อดอกย่อย; ข. <i>Sporobolus kerrii</i> แสดงช่อดอกย่อย บนแขนงช่อดอก; ค.-ฉ. <i>Andropogon fastigiatus</i> ค. ช่อกระจะ ง. ช่อดอกย่อยด้านหน้า จ. ช่อดอกย่อยด้านหลัง ฉ. ช่อดอกย่อยมีก้านและช่อดอกย่อยไร้ก้าน	152
ภาพที่ 22	ก.-ข. <i>Arthraxon hispidus</i> ก. ช่อกระจะบนช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย; ค.-ฉ. <i>Apocypis intermedius</i> ค. ช่อดอกกระจะบนช่อดอก ง. ช่อกระจะด้านใน จ.-ฉ. ช่อดอกย่อยไร้ก้านและช่อดอกย่อยมีก้าน	153
ภาพที่ 23	ก.-ข. <i>Coelorachis mollicoma</i> ก. ช่อดอกย่อยมีก้าน ข. ช่อดอกย่อยไร้ก้าน; ค.-จ. <i>Microstegium fasciculatum</i> ค. ช่อกระจะบนช่อดอก ง. ช่อดอกย่อย; จ.-ช. <i>Pseudopogonatherum contortum</i> จ. ช่อกระจะบนช่อดอก ฉ. ช่อดอกย่อย บนแกนช่อกระจะ ช. ช่อดอกย่อย	154
ภาพที่ 24	ก.-ข. <i>Saccharum longisetosum</i> ก. แขนงช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย; ค.-จ. <i>Capillipedium parviflorum</i> ค. ช่อกระจะด้านหน้า ง. ช่อกระจะบนช่อดอก จ. ช่อกระจะด้านหลัง	155
ภาพที่ 25	<i>Capillipedium assimile</i> ก. ช่อกระจะบนช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย ค. ช่อกระจะ ง. ช่อดอกย่อยมีก้านและช่อดอกย่อยไร้ก้าน	156
ภาพที่ 26	<i>Bothriochloa pertusa</i> ก. ช่อกระจะบนช่อดอก ข. ช่อดอกย่อยบนช่อกระจะ ค.-จ. ช่อดอกย่อย	157
ภาพที่ 27	ก.-ข. <i>Dichanthium annulatum</i> ก. ช่อกระจะบนช่อดอก ข. ช่อดอกย่อยของช่อดอกย่อยคู่ต่าง; ค.-จ. <i>D. caricosum</i> ค. ช่อดอก ง. ช่อดอกย่อยคู่เหมือนและช่อดอกย่อยคู่ต่างบนแกนช่อดอก	158
ภาพที่ 28	<i>Sorghum nitidum</i> ก. แขนงช่อดอก ข. ช่อกระจะ ค.-จ. ช่อดอกย่อยบนแกนช่อกระจะ จ. ช่อดอกย่อยบนปลายแกนช่อกระจะ	159
ภาพที่ 29	ก.-ข. <i>Arundinella nepalensis</i> ก. แขนงช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย; ค.-จ. <i>A. sp.</i> ค. แขนงช่อดอก ง. ช่อดอกย่อยบนแขนงช่อดอก จ. ช่อดอกย่อย	160
ภาพที่ 30	ก.-ค. <i>Panicum auritum</i> ก. แขนงช่อดอก ข.-ค. ช่อดอกย่อย; ง.-จ. <i>P. humidorum</i> ช่อดอกย่อยบนแขนงช่อดอก; ฉ.-ช. <i>P. incomtum</i> ฉ. ช่อดอกย่อยบนแขนงช่อดอก ช. แขนงช่อดอก ช. ช่อดอกย่อย	161
ภาพที่ 31	<i>Thysanolaena latifolia</i> ก. ลักษณะวิสัย ข. แขนงช่อดอก ค. ลำต้นและใบ ง. ช่อดอก	162
ภาพที่ 32	ก.-ข. <i>Oryza meyeriana</i> ssp. <i>granulata</i> ก. ช่อดอก ข. เกสรเพศผู้และเกสรเพศเมีย; ค. <i>Centotheca lappacea</i> แสดงช่อดอก	163
ภาพที่ 33	ก.-ข. <i>Lophatherum gracile</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อยบนช่อดอก; ค. <i>Chloris pycnothrix</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>Cynodon dactylon</i> แสดงลักษณะวิสัย	164

สารบัญภาพ (ต่อ)

		หน้า
ภาพที่ 34	ก. <i>Dactyloctenium aegyptium</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Eleusine indica</i> แสดงช่อดอก; ค. <i>Neyraudia reynaudiana</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>Tripogon larsenii</i> แสดงช่อดอก	165
ภาพที่ 35	ก. <i>Eragrostis atrovirens</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>E. cumingii</i> แสดงช่อดอก; ค. <i>E. tenella</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>E. unioides</i> แสดงช่อดอก	166
ภาพที่ 36	ก. <i>Sporobolus diandrus</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>S. fertilis</i> แสดงช่อดอก; ค.-ง. <i>S. kerrii</i> แสดงช่อดอก	167
ภาพที่ 37	ก. <i>Arthraxon hispidus</i> แสดงช่อดอก; ข.-ค. <i>Cymbopogon</i> sp. ข. ช่อดอก ค. ช่อกระจะบนช่อดอก	168
ภาพที่ 38	ก. <i>Schizachyrium brevifolium</i> แสดงช่อดอก; ข.-ง. <i>S. sanguineum</i> แสดงช่อดอก	169
ภาพที่ 39	ก.-ข. <i>Heteropogon contortus</i> ก. ลักษณะวิสัย ข. ช่อดอก; ค. <i>H. triticeus</i> แสดงช่อดอก	170
ภาพที่ 40	ก. <i>Hyparrhenia yunnanensis</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Themeda triandra</i> แสดงช่อดอก; ค.-ง. <i>T. caudata</i> ค. ช่อดอก ง. ช่อกระจะบนช่อดอก	171
ภาพที่ 41	ก. <i>Dimeria ornithopoda</i> แสดงลักษณะวิสัย; ข.-ง. <i>Polytoca digitata</i> ก. ช่อดอกแสดงส่วน ที่เป็นเพศผู้และเพศเมีย ค. ช่อดอกแสดงส่วนที่เป็นเพศเมีย ง. ช่อดอกแสดงส่วนที่เป็นเพศผู้	172
ภาพที่ 42	ก.-ข. <i>Apocypis intermedius</i> ก. ลักษณะวิสัย ข. ช่อดอก; ค.-ง. <i>Germainia capitata</i> ค. ลักษณะวิสัย ง. ช่อดอก	173
ภาพที่ 43	ก. <i>Apluda mutica</i> แสดงช่อดอก; ข.-ง. <i>Ischaemum indicum</i> ข. ช่อดอก ค. ลักษณะวิสัย ง. ช่อดอก; จ. <i>I. barbatum</i> var. <i>lodiculae</i> แสดงช่อดอก	174
ภาพที่ 44	ก. <i>Coelorachis mollicoma</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Eremochloa ciliaris</i> แสดงช่อดอก; ค.-ง. <i>Hackelochloa granulalis</i> ค. ลักษณะวิสัย ง. ช่อดอก	175
ภาพที่ 45	<i>Rotboellia cochinchinensis</i> ก. ลักษณะวิสัย ข.-ง. ช่อดอก	176
ภาพที่ 46	ก. <i>Eulalia siamensis</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Pseudopogonatherum contortum</i> แสดงช่อดอก; ค. <i>Microstegium fasciculatum</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>Imperata cylindrica</i> แสดงช่อดอก	177
ภาพที่ 47	ก.-ข. <i>Saccharum arundinaceum</i> ก. ลักษณะวิสัย ข. ช่อดอก; ค.-ง. <i>S. longisetosum</i> ค. ลักษณะวิสัย ง. ช่อดอก	178
ภาพที่ 48	ก. <i>Capillipedium parviflorum</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Dichanthium</i> sp. แสดงช่อดอก; ค. <i>Sorghum nitidum</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>Chrysopogon aciculatus</i> แสดงช่อดอก	179
ภาพที่ 49	ก.-ข. <i>Arundinella setosa</i> ก. ลักษณะวิสัย ข. ช่อดอก; ค. <i>A. nepalensis</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>Garnotia tenella</i> แสดงลักษณะวิสัย	180
ภาพที่ 50	ก. <i>Isachne albens</i> แสดงลักษณะวิสัย; ข. <i>Cenchrus echinatus</i> แสดงช่อดอก; ค.-ง. <i>Pennisetum polystachyon</i> แสดงลักษณะวิสัย	181

สารบัญภาพ (ต่อ)

		หน้า
ภาพที่ 51	ก.-ข. <i>Digitaria fibrosa</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อยบนช่อกระจะ; ค. <i>D. violascens</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>Melinis repens</i> แสดงช่อดอก	182
ภาพที่ 52	ก.-ข. <i>Alloterospis semialata</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อยบนช่อกระจะ; ค. <i>Cyrtococcum oxyphyllum</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>C. patens</i> var. <i>latifolium</i> แสดงลักษณะวิสัย	183
ภาพที่ 53	ก. <i>Axonopus compressus</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Brachiaria subquadrifida</i> แสดงลักษณะวิสัย; ค.-ง. <i>Urochloa ruziziensis</i> แสดงช่อดอก	184
ภาพที่ 54	ก. <i>Ichnanthus pallens</i> var. <i>majus</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>Oplismenus compositus</i> แสดงช่อดอก; ค.-ง. <i>Ottocloa nodosa</i> ค. ช่อดอก ง. ช่อดอกย่อย	185
ภาพที่ 55	ก. <i>Panicum autitum</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>P. humidorum</i> แสดงช่อดอก; ค. <i>P. incomtum</i> แสดงช่อดอก; ง. <i>P. maximum</i> แสดงช่อดอก	186
ภาพที่ 56	ก.-ข. <i>Panicum notatum</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย; ค.-ง. <i>Pseudechinolaena polystachya</i> ค. ช่อดอก ง. ช่อดอกย่อยเมื่อแก่	187
ภาพที่ 57	ก.-ข. <i>Paspalum conjugatum</i> ก. ช่อดอก ข. ช่อดอกย่อย; ค.-ง. <i>P. scrobiculatum</i> ก. ช่อดอก ง. ช่อดอกย่อย	188
ภาพที่ 58	<i>Sacciolepis indica</i> ก. ลักษณะวิสัย ข.-ค. ช่อดอก	189
ภาพที่ 59	ก. <i>Setaria parviflora</i> แสดงช่อดอก; ข. <i>S. palmifolia</i> แสดงช่อดอก; ค.-ง. <i>S. plicata</i> ค. ช่อดอก ง. ช่อดอกย่อย	190
ภาพที่ 60	Unknown ก. ลักษณะวิสัย ข. ช่อกระจะบนช่อดอก	191
ภาพที่ 61	เนื้อเยื่อชั้นผิวใบด้านล่าง (ซ้าย) และด้านบน (ขวา) ก.-ข. <i>Heteropogon contortus</i> ค.-ง. <i>H. triticeus</i> จ.-ฉ. <i>Schizachyrium brevifolium</i> ช.-ซ. <i>S. sanguineum</i>	201

สารบัญรายชื่อพืช

	หน้า
1. <i>Thysanolaena latifolia</i> (Roxb. ex Hornem.) Honda	17
2. <i>Oryza meyeriana</i> (Zöll. & Moritzi) Baill. ssp. <i>granulata</i> (Nees & Arn. ex Watt) Tateoka	19
3. <i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv.	22
4. <i>C. longilamina</i> Ohwi	23
5. <i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	23
6. <i>Chloris pycnothrix</i> Trin.	26
7. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	27
8. <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	29
9. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	30
10. <i>Eragrostis atrovirens</i> (Desf.) Trin. ex Steud.	32
11. <i>E. cumingii</i> Steud.	33
12. <i>E. japonica</i> (Thunb.) Trin.	34
13. <i>E. tenella</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	34
14. <i>E. tenuifolia</i> (A. Rich.) Hochst. ex Steud.	36
15. <i>E. unioloides</i> (Retz.) Nees ex Steud.	38
16. <i>Neyraudia reynaudiana</i> (Kunth) Keng ex Hitchc.	39
17. <i>Tripogon larsenii</i> Bor	40
18. Unknown	41
19. <i>Sporobolus diandrus</i> (Retz.) P. Beauv.	42
20. <i>S. fertilis</i> (Steud.) Clayton	43
21. <i>S. kerrii</i> Bor	43
22. <i>Andropogon fastigiatus</i> Sw.	47
23. <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	49
24. <i>Cymbopogon</i> sp.	50
25. <i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Büse	52
26. <i>S. sanguineum</i> (Retz.) Alston	53
27. <i>Heteropogon contortus</i> (L.) Roem. & Schult.	55
28. <i>H. triticeus</i> (R.Br.) Stapf ex Craib	56
29. <i>Hyparrhenia yunnanensis</i> B.S. Sun	57
30. <i>Themeda caudata</i> (Nees) A. Camus	59
31. <i>T. triandra</i> Forssk.	60

สารบัญรายชื่อพืช (ต่อ)

	หน้า
32. <i>T. sp.</i>	61
33. <i>Polytoca digitata</i> (L.f.) Druce	63
34. <i>Dimeria kurzii</i> Hook.f.	67
35. <i>D. ornithopoda</i> Trin.	68
36. <i>Apocopsis intermedius</i> (A. Camus) Chai-Anan	69
37. <i>Germainia capitata</i> Balansa & Poitr.	70
38. <i>Apluda mutica</i> L.	72
39. <i>Ischaemum barbatum</i> Retz. var. <i>glaberrimum</i> Bor	75
40. <i>I. barbatum</i> Retz. var. <i>lodiculae</i> (Nees) Jansen	75
41. <i>I. indicum</i> (Houtt.) Merr.	76
42. <i>Coelorachis cancellata</i> (Ridl.) Bor	78
43. <i>C. mollicoma</i> (Hance) Bor	79
44. <i>C. striata</i> (Nees ex Steud.) A. Camus var. <i>pubescence</i> (Hack.) S.M. Phillips & S.L. Chen	79
45. <i>Eremochloa ciliaris</i> (L.) Merr.	81
46. <i>E. ciliatifolia</i> Hack.	82
47. <i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze	83
48. <i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton	84
49. <i>Eulalia siamensis</i> var. <i>siamensis</i> Bor	87
50. <i>E. siamensis</i> Bor var. <i>latifolia</i> (Rendle) S.M. Phillips & S.L. Chen	88
51. <i>E. speciosa</i> (Debeaux) Kuntze	88
52. <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.	90
53. <i>Microstegium fasciculatum</i> (L.) Henrard	91
54. <i>Pseudopogonatherum contortum</i> (Brongn.) A. Camus	92
55. <i>Saccharum arundinaceum</i> Retz.	93
56. <i>S. longisetosum</i> (Andersson) V. Naray. ex Bor	94
57. <i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	96
58. <i>Capillipedium assimile</i> (Steud.) A. Camus	98
59. <i>C. parviflorum</i> (R.Br.) Stapf	99
60. <i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin.	100
61. <i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf	101
62. <i>D. caricosum</i> (L.) A. Camus	102

สารบัญรายชื่อพืช (ต่อ)

	หน้า
63. <i>D. sp.</i>	103
64. <i>Sorghum nitidum</i> (Vahl) Pers.	105
65. <i>Arundinella nepalensis</i> Trin.	107
66. <i>A. setosa</i> Trin.	107
67. <i>A. sp.</i>	109
68. <i>Garnotia patula</i> (Munro) Benth.	110
69. <i>G. tenella</i> (Arn. ex Miq.) Janowski	111
70. <i>Isachne albens</i> Trin.	113
71. <i>Cenchrus echinatus</i> L.	115
72. <i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin.	116
73. <i>P. polystachyon</i> (L.) Schult.	117
74. <i>Digitaria fibrosa</i> (Hack.) Stapf	119
75. <i>D. radicata</i> (J. Presl) Miq.	120
76. <i>D. sanguinalis</i> (L.) Scop.	121
77. <i>D. setigera</i> Roth ex Roem. & Schult.	122
78. <i>D. violascens</i> Link	122
79. <i>D. sp.</i>	123
80. <i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	124
81. <i>Acroceras tonkinense</i> (Balansa) Henrard	126
82. <i>Alloteropsis semialata</i> (R.Br.) Hitchc.	127
83. <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	128
84. <i>Brachiaria subquadrifida</i> (Trin.) Hitchc.	129
85. <i>Cyrtococcum oxyphyllum</i> (Hochst. ex Steud.) Stapf	131
86. <i>C. patens</i> (L.) A. Camus var. <i>latifolium</i> (Honda) Ohwi	132
87. <i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth. var. <i>majus</i> (Nees) Stieber	133
88. <i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	134
89. <i>Ottocloa nodosa</i> (Kunth) Dandy	135
90. <i>Panicum auritum</i> J. Presl ex Nees	137
91. <i>P. humidum</i> Buch.-Ham. ex Hook.f.	138
92. <i>P. incomitum</i> Trin.	139
93. <i>P. maximum</i> Jacq.	139

สารบัญรายชื่อพืช (ต่อ)

	หน้า
94. <i>P. notatum</i> Retz.	140
95. <i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	141
96. <i>P. scrobiculatum</i> L.	142
97. <i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf	143
98. <i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	145
99. <i>Setaria palmifolia</i> (J. König.) Stapf	147
100. <i>S. parviflora</i> (Poir.) Kerguelén	148
101. <i>S. plicata</i> (Lam.) T. Cooke	148
102. <i>Urochloa ruziziensis</i> (R. Germ. & C.M. Evrard) Morrone & Zuloaga	149