

## สารบัญ

คำปรารภ	III
คำนำ	IV
บทนำ	X
ภาคที่ 1 ชนิด และลักษณะทั่วไปของวัชพืช	1
1. <i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	3
2. <i>Achyranthes Aspera</i> L. (= <i>A. indica</i> (L.) Mill)	5
3. <i>Ageratum conyzoides</i> L.	7
4. <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC. (= <i>A. triandra</i> Lamk., <i>Gomphrena sessilis</i> L.)	9
5. <i>Amaranthus spinosus</i> L.	11
6. <i>Amaranthus viridis</i> L. (= <i>A. gracilis</i> Desf.)	13
7. <i>Azolla pinnata</i> R.Br.	15
8. <i>Bidens pilosa</i> L.	17
9. <i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb. (= <i>Spermacoce laevis</i> Lam.)	19
10. <i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf (= <i>Panicum purpurascens</i> Raddi, <i>P.muticum</i> Forsk.)	21
11. <i>Celosia argentea</i> L.	23
12. <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban (= <i>Hydrocotyle asiatica</i> L.)	25
13. <i>Chloris barbata</i> Sw. (= <i>C. inflata</i> Link.)	27
14. <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Robinson (= <i>Eupatorium odoratum</i> L.)	29
15. <i>Chrysopogon aciculatus</i> Trin.	31
16. <i>Cleome viscosa</i> L. (= <i>Polanisia viscosa</i> (L.) DC.)	33

17. <i>Commelina beghalensis</i> L. (= <i>C. prostrate</i> Regal not of HBK)	35
18. <i>Commelina diffusa</i> Burm. f. (= <i>C. agrarian</i> Kunth, <i>C. aquatica</i> J.K. Morton, <i>C. communis</i> of Benth, not of L. <i>C. longicaulis</i> Jacq.)	37
19. <i>Crotalaria mucronata</i> Desv. (= <i>C. pallida</i> Ait.)	39
20. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. (= <i>Panicum dactylon</i> L.)	41
21. <i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk. (= <i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.)	43
22. <i>Cyperus difformis</i> L.	45
23. <i>Cyperus iria</i> L.	47
24. <i>Cyperus rotundus</i> L.	49
25. <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Beauv. (= <i>D. aegyptiacum</i> Willd., <i>Eleusine aegyptiaca</i> Desf.)	51
26. <i>Digitaria adscendens</i> (HBK) Henr. (= <i>D. chinensis</i> Horn., <i>D. henryi</i> Rend. <i>D. marginata</i> Link, <i>D. ciliaris</i> (Retz.) Koeler)	53
27. <i>Echinochloa colona</i> (L.) Link (= <i>E. colonum</i> (L.) Link, <i>Panicum colonum</i> L.)	55
28. <i>Echinochloa glabrescens</i> Munro in Hook. (= <i>E. crusgalli</i> (auct. Div.) non (L.) Beauv., <i>Panicum crusgalli</i> L.)	57
29. <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. (= <i>E. alba</i> (L.) Hassk., <i>E. erecta</i> Hassk.)	59
30. <i>Eihornia crassipes</i> (Mart.) Solms (= <i>Pontederia crassipes</i> Mart.)	61
31. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	63

32. <i>Euphorbia heterophylla</i> L. (= <i>E. geniculata</i> Ort., <i>Poinsettia heterophylla</i> (L.) Kl. & Garcke)	65
33. <i>Euphorbia hirta</i> L. (= <i>E. pilulifera</i> L.)	67
34. <i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl (= <i>F. annua</i> Roem. ^ Schult., <i>F. diphylla</i> (Retz.) Vahl <i>F. longispica</i> Steud., <i>Scirpus annuus</i> All. S. dixhotomous L.)	69
35. <i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich. (= <i>F. miliacea</i> (L.) Vahl)	71
36. <i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	73
37. <i>Hedyotis corymbosa</i> Lamk. (= <i>Oldenlandia Corymbosa</i> L.)	75
38. <i>Heliotropium indicum</i> L.	77
39. <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	79
40. <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk. (= <i>I. reptans</i> Poir. In Lam.)	81
41. <i>Lantana camara</i> L. (= <i>L. aculeata</i> L.)	83
42. <i>Leersia hexandra</i> Sw.	85
43. <i>Lemma perpusilla</i> Torr. (= <i>L. Paucicostata</i> Hegelm.)	87
44. <i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees	89
45. <i>Ludwigia adscendens</i> (L.) Hara (= <i>Jussiaea repens</i> L., <i>J. adscendens</i> L.)	91
46. <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G.Don) Excell. (= <i>Jussiaea linifolia</i> Vahl., <i>J. hyssopifolia</i> G. Don, <i>Fissendocarpa</i> <i>linifolia</i> Bennet)	93
47. <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven (= <i>Jussiaea octovalvis</i> (Jacq.) Sw.)	95
48. <i>Marsilea crenata</i> Presl	97

49. <i>Mimosa invisa</i> Mart.	99
50. <i>Mimosa pigra</i> L.	101
51. <i>Munisa pudica</i> L.	103
52. <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm.f.) Presl (= <i>Ponteederia vaginalis</i> Brum.f.)	105
53. <i>Neptunia natans</i> (L.f.) Druce (= <i>N. oleracea</i> Lour., <i>Mimosa natans</i> L.f.)	107
54. <i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers. (= <i>O. Japonica</i> Miq.)	109
55. <i>Oxalis corniculata</i> L. (= <i>O. repens</i> Thunb.)	111
56. <i>Panicum repens</i> L.	113
67. <i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	115
58. <i>Passiflora foetida</i> L.	117
59. <i>Pennisetum pedicullatum</i> Trin.	119
60. <i>Oebbusetyn polystachyon</i> (L.) Schult.	121
61. <i>Phyllanthus niruri</i> L. (= <i>P. fraternus</i> Webster)	123
62. <i>Physalis minima</i> L.	125
63. <i>Pistia stratiotes</i> L.	127
64. <i>Portulaca oleracea</i> L.	129
65. <i>Salvinia cucullata</i> Roxb. Ex Bory	131
66. <i>Scirpus supinus</i> var. <i>lateriflorus</i> (Gmil.) T. Koyama (= <i>S. lateriflorus</i> Gmel.)	133
67. <i>Scoparia dulcis</i> L.	135
68. <i>Sida acuta</i> Burm. f. (= <i>S. carpinifolia</i> L.f.)	137
69. <i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	139
70. <i>Spilanthes scmella</i> (L.) Murr. (= <i>S. paniculata</i> Wall.)	141
71. <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. (= <i>Lemma polyrhiza</i> L.)	143

72. <i>Tridax procumbens</i> L.	145
73. <i>Utricularia aurea</i> Lour. (= <i>U. flexuosa</i> Vahl.)	147
74. <i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less (= <i>Conyza cinerea</i> L.)	149
ภาคที่ 2 การแพร่กระจายของวัชพืช	151
การแพร่กระจายของวัชพืชในที่ราบลุ่มเชียงใหม่	152
บรรณานุกรม	159
ภาคผนวก	163
ดัชนี	167