



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางภาคผนวกที่ 1 หน่วยแผนที่จากการซ้อนทับครั้งที่ 1 ในลุ่มน้ำแม่ศึก

เลขที่	รหัส	หน่วยแผนที่
1	ms003	q_2-5%_Ustic_Paddy field
2	ms004	q_2-5%_Ustic_Field crop
3	ms006	q_5-12%_Ustic_Paddy field
4	ms007	q_5-12%_Ustic_Field crop
5	ms009	q_12-20%_Ustic_Paddy field
6	ms012	q_20-35%_Ustic_Paddy field
7	ms034	o_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
8	ms037	o_20-35%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
9	ms040	o_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
10	ms042	o_35-50%_Udic_Field crop + Fallow field
11	ms043	o_35-50%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
12	ms048	o_50-75%_Udic_Field crop + Fallow field
13	ms049	o_50-75%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
14	ms061	cb_12-20%_Ustic_Dry deciduous forest + Pine forest
15	ms065	cb_12-20%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
16	ms068	cb_20-35%_Ustic_Dry deciduous forest + Pine forest
17	ms071	cb_20-35%_Udic_Field crop + Fallow field
18	ms072	cb_20-35%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
19	ms073	cb_20-35%_Udic_Hill evergreen forest
20	ms075	cb_35-50%_Ustic_Hill evergreen forest
21	ms077	cb_35-50%_Udic_Field crop + Fallow field
22	ms078	cb_35-50%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
23	ms079	cb_35-50%_Udic_Hill evergreen forest
24	ms086	cb_50-75%_Udic_Field crop + Fallow field
25	ms087	cb_50-75%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
26	ms088	cb_50-75%_Udic_Hill evergreen forest
27	ms090	cb_50-75%_PerUdic_Dry deciduous forest
28	ms093	cb_> 75%_Udic_Dry deciduous forest
29	ms094	cb_> 75%_Udic_Hill evergreen forest
30	ms099	ng_2-5%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
31	ms102	ng_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
32	ms105	ng_12-20%_Ustic_Field crop
33	ms106	ng_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
34	ms110	ng_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest

ตารางภาคผนวกที่ 1 หน่วยแผนที่จากการซ้อนทับครั้งที่ 1 ในลุ่มน้ำแม่ศึก (ต่อ)

เลขที่	รหัส	หน่วยแผนที่
35	ms119	G-t_2-5%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
36	ms121	G-t_2-5%_Udic_Hill evergreen forest
37	ms122	G-t_5-12%_Ustic_Paddy field
38	ms124	G-t_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
39	ms128	G-t_5-12%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
40	ms129	G-t_5-12%_Udic_Hill evergreen forest
41	ms134	G-t_12-20%_Ustic_Field crop + Fallow field
42	ms135	G-t_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
43	ms139	G-t_12-20%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
44	ms140	G-t_12-20%_Udic_Hill evergreen forest
45	ms144	G-t_20-35%_Ustic_Paddy field
46	ms145	G-t_20-35%_Ustic_Field crop + Fallow field
47	ms146	G-t_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
48	ms147	G-t_20-35%_Ustic_Hill evergreen forest
49	ms149	G-t_20-35%_Udic_Field crop + Fallow field
50	ms150	G-t_20-35%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
51	ms151	G-t_20-35%_Udic_Hill evergreen forest
52	ms154	G-t_20-35%_PerUdic_Hill evergreen forest
53	ms156	G-t_35-50%_Ustic_Field crop + Fallow field
54	ms157	G-t_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
55	ms158	G-t_35-50%_Ustic_Hill evergreen forest
56	ms160	G-t_35-50%_Udic_Field crop + Fallow field
57	ms161	G-t_35-50%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
58	ms162	G-t_35-50%_Udic_Hill evergreen forest
59	ms165	G-t_35-50%_PerUdic_Hill evergreen forest
60	ms166	G-t_50-75%_Ustic_Paddy field
61	ms167	G-t_50-75%_Ustic_Field crop + Fallow field
62	ms168	G-t_50-75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
63	ms169	G-t_50-75%_Ustic_Hill evergreen forest
64	ms171	G-t_50-75%_Udic_Field crop + Fallow field
65	ms172	G-t_50-75%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
66	ms173	G-t_50-75%_Udic_Hill evergreen forest
67	ms178	G-t_> 75%_Ustic_Field crop + Fallow field
68	ms179	G-t_> 75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest

ตารางภาคผนวกที่ 1 หน่วยแผนที่จากการซ้อนทับครั้งที่ 1 ในลุ่มน้ำแม่ศึก (ต่อ)

เลขที่	รหัส	หน่วยแผนที่
69	ms181	G-t > 75%_Udic_Field crop + Fallow field
70	ms182	G-t > 75%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
71	ms183	G-t > 75%_Udic_Hill evergreen forest
72	ms187	G-h_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
73	ms191	G-h_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
74	ms193	G-h_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
75	ms212	h-s_12-20%_Ustic_Dry deciduous forest + Pine forest
76	ms214	h-s_12-20%_Udic_Field crop + Fallow field
77	ms215	h-s_12-20%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
78	ms216	h-s_12-20%_Udic_Hill evergreen forest
79	ms219	h-s_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
80	ms222	h-s_20-35%_Udic_Field crop + Fallow field
81	ms223	h-s_20-35%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
82	ms224	h-s_20-35%_Udic_Hill evergreen forest
83	ms226	h-s_35-50%_Ustic_Field crop + Fallow field
84	ms227	h-s_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
85	ms229	h-s_35-50%_Udic_Paddy field
86	ms230	h-s_35-50%_Udic_Field crop + Fallow field
87	ms231	h-s_35-50%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
88	ms232	h-s_35-50%_Udic_Hill evergreen forest
89	ms234	h-s_50-75%_Ustic_Field crop + Fallow field
90	ms235	h-s_50-75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
91	ms238	h-s_50-75%_Udic_Field crop + Fallow field
92	ms239	h-s_50-75%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
93	ms240	h-s_50-75%_Udic_Hill evergreen forest
94	ms242	h-s > 75%_Ustic_Field crop + Fallow field
95	ms246	h-s > 75%_Udic_Field crop + Fallow field
96	ms247	h-s > 75%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
97	ms248	h-s > 75%_Udic_Hill evergreen forest

ตารางภาคผนวกที่ 2 หน่วยแผนที่จากการซ้อนทับครั้งที่ 1 ในลุ่มน้ำแม่คงคา

เลขที่	รหัส	หน่วยแผนที่
1	kk001	q_0-2%_Ustic_Paddy field
2	kk004	q_2-5%_Ustic_Paddy field
3	kk006	q_2-5%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest
4	kk008	q_5-12%_Ustic_Paddy field
5	kk009	q_5-12%_Ustic_Field crop
6	kk010	q_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
7	kk011	q_12-20%_Ustic_Paddy field + Cash crop
8	kk012	q_12-20%_Ustic_Field crop
9	kk013	q_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
10	kk017	q_20-35%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest
11	kk027	o_0-2%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest
12	kk029	o_2-5%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest
13	kk032	o_5-12%_Ustic_Field crop
14	kk033	o_5-12%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest + Bare soil
15	kk037	o_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
16	kk041	o_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
17	kk044	o_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
18	kk047	o_50-75%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest
19	kk050	o_> 75%_Ustic_Mixed Deciduous forest + Dry deciduous forest
20	kk053	cb_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
21	kk055	cb_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
22	kk057	cb_50-75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
23	kk059	cb_> 75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
24	kk064	pr_2-5%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
25	kk066	pr_5-12%_Ustic_Field crop + Fallow Field
26	kk067	pr_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
27	kk075	pr_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
28	kk082	pr_20-35%_Ustic_Field crop + Fallow Field
29	kk083	pr_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
30	kk085	pr_20-35%_Udic_Field crop + Fallow Field
31	kk086	pr_20-35%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
32	kk090	pr_20-35%_PerUdic_Hill evergreen forest
33	kk092	pr_35-50%_Ustic_Field crop + Fallow Field
34	kk093	pr_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest

ตารางภาคผนวกที่ 2 หน่วยแผนที่จากการซ้อนทับครั้งที่ 1 ในลุ่มน้ำแม่คงคา (ต่อ)

เลขที่	รหัส	หน่วยแผนที่
35	kk094	pr_35-50%_Udic_Field crop + Fallow Field
36	kk095	pr_35-50%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
37	kk096	pr_35-50%_Udic_Hill evergreen forest
38	kk097	pr_35-50%_PerUdic_Hill evergreen forest
39	kk099	pr_50-75%_Ustic_Field crop + Fallow Field
40	kk100	pr_50-75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
41	kk101	pr_50-75%_Udic_Field crop + Fallow Field
42	kk102	pr_50-75%_Udic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
43	kk103	pr_50-75%_Udic_Hill evergreen forest
44	kk108	pr_> 75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
45	kk111	pr_> 75%_Udic_Hill evergreen forest
46	kk118	G-h_2-5%_Ustic_Paddy field
47	kk121	G-h_2-5%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
48	kk127	G-h_5-12%_Ustic_Paddy field
49	kk128	G-h_5-12%_Ustic_Field crop + Fallow Field
50	kk129	G-h_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
51	kk130	G-h_5-12%_Ustic_Hill evergreen forest
52	kk132	G-h_5-12%_Udic_Paddy field
53	kk133	G-h_5-12%_Udic_Field crop + Fallow Field
54	kk134	G-h_5-12%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest + Bare soil
55	kk135	G-h_5-12%_Udic_Hill evergreen forest
56	kk136	G-h_12-20%_Ustic_Paddy field
57	kk137	G-h_12-20%_Ustic_Field crop + Fallow Field
58	kk138	G-h_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
59	kk139	G-h_12-20%_Ustic_Hill evergreen forest
60	kk142	G-h_12-20%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
61	kk144	G-h_12-20%_Udic_Hill evergreen forest
62	kk145	G-h_20-35%_Ustic_Paddy field
63	kk146	G-h_20-35%_Ustic_Field crop + Fallow Field
64	kk147	G-h_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
65	kk148	G-h_20-35%_Ustic_Hill evergreen forest
66	kk151	G-h_20-35%_Udic_Field crop + Fallow Field
67	kk152	G-h_20-35%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
68	kk153	G-h_20-35%_Udic_Hill evergreen forest

ตารางภาคผนวกที่ 2 หน่วยแผนที่จากการซ้อนทับครั้งที่ 1 ในลุ่มน้ำแม่คงคา (ต่อ)

เลขที่	รหัส	หน่วยแผนที่
69	kk155	G-h_35-50%_Ustic_Field crop + Fallow Field
70	kk156	G-h_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
71	kk157	G-h_35-50%_Ustic_Hill evergreen forest
72	kk159	G-h_35-50%_Udic_Field crop + Fallow Field
73	kk160	G-h_35-50%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
74	kk161	G-h_35-50%_Udic_Hill evergreen forest
75	kk163	G-h_50-75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
76	kk164	G-h_50-75%_Ustic_Field crop + Fallow Field
77	kk165	G-h_50-75%_Ustic_Hill evergreen forest
78	kk167	G-h_50-75%_Udic_Field crop + Fallow Field
79	kk168	G-h_50-75%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
80	kk169	G-h_50-75%_Udic_Hill evergreen forest
81	kk171	G-h_> 75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest
82	kk173	G-h_> 75%_Udic_Field crop + Fallow Field
83	kk174	G-h_> 75%_Udic_Dry deciduous forest
84	kk175	G-h_> 75%_Udic_Hill evergreen forest
85	kk178	pl+pr'gg_0-2%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
86	kk179	pl+pr'gg_2-5%_Ustic_Paddy field
87	kk181	pl+pr'gg_2-5%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
88	kk185	pl+pr'gg_5-12%_Ustic_Paddy field
89	kk186	pl+pr'gg_5-12%_Ustic_Field crop + Fallow Field
90	kk187	pl+pr'gg_5-12%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
91	kk191	pl+pr'gg_12-20%_Ustic_Paddy field
92	kk192	pl+pr'gg_12-20%_Ustic_Field crop + Fallow Field
93	kk193	pl+pr'gg_12-20%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
94	kk198	pl+pr'gg_20-35%_Ustic_Paddy field
95	kk199	pl+pr'gg_20-35%_Ustic_Field crop + Fallow Field
96	kk200	pl+pr'gg_20-35%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
97	kk201	pl+pr'gg_20-35%_Ustic_Hill evergreen forest
99	kk205	pl+pr'gg_35-50%_Ustic_Field crop + Fallow Field
100	kk206	pl+pr'gg_35-50%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest
101	kk208	pl+pr'gg_35-50%_Udic_Dry deciduous forest + Pine forest
102	kk211	pl+pr'gg_50-75%_Ustic_Mixed deciduous forest + Dry deciduous forest + Pine forest

ตารางภาคผนวกที่ 3 ลักษณะดินแต่ละหลุมดินที่ทำการเจาะสำรวจ เมื่อเข้ารหัสตามสมบัติทั้ง 9
ลักษณะ ในลุ่มน้ำแม่ศึก

No.	surface soil texture	subsoil texture	surface soil structure	subsoil color Hue	subsoil color V/C	mottle	surface soil reaction	subsoil reaction	slope class
ms 1	C	B	B2	A	E	A	C2	C2	A2
ms 2	B	C	A1	B	E	A	B2	B1	B2
ms 3	A	C	A1	A	E	A	C1	B3	A3
ms 4	B	C	A1	B	D	A	B2	B2	B1
ms 5	B	C	B2	B	D	A	B2	B2	B1
ms 6	A	C	A1	B	D	A	C1	B2	A2
ms 7	B	C	B1	B	E	A	B1	B2	B1
ms 8	B	C	B2	B	E	A	C1	B3	A3
ms 9	B	C	B2	B	E	A	C1	B3	B2
ms 10	B	C	A1	B	D	A	B3	C1	C
ms 11	B	C	A1	A	D	A	B3	C1	C
ms 12	B	C	B2	B	E	A	B3	C1	B2
ms 13	B	C	A1	A	E	A	B3	B3	B1
ms 14	B	C	A2	A	E	A	C1	B2	C
ms 15	B	C	B2	B	E	A	C2	B3	D
ms 16	B	C	B1	B	E	A	B3	C1	B1
ms 17	B	C	A1	A	E	A	C2	C2	B2
ms 18	B	C	B1	A	E	A	B2	C1	B1
ms 19	B	C	B2	A	E	A	C1	C2	C
ms 20	B	C	B2	B	D	A	C1	B3	B2
ms 21	B	C	B1	B	E	A	C1	B3	B2
ms 22	B	C	B1	B	E	A	B1	B2	B2
ms 23	B	C	B1	A	D	A	C2	C1	C
ms 24	B	C	B1	B	E	A	B2	B2	B1
ms 25	B	C	B2	A	D	A	B1	B2	E
ms 26	B	C	B2	B	D	A	B2	B2	B2
ms 27	B	C	B2	B	E	A	C1	D	C
ms 28	B	C	B2	A	E	A	C1	C2	D
ms 29	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	B2
ms 30	C	C	B2	B	E	A	C2	C1	C
ms 31	B	C	B1	B	E	A	B3	B3	B2
ms 32	B	C	B2	A	E	A	C1	B2	D
ms 33	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	D
ms 34	B	C	B2	B	D	A	B3	B3	A3
ms 35	B	C	A1	B	E	A	B3	B2	C
ms 36	B	C	B2	B	E	A	B1	B2	B2
ms 37	B	C	B1	B	E	A	C1	B2	B2
ms 38	B	C	B2	B	E	A	C1	B3	A3
ms 39	B	C	B1	B	D	A	B3	B2	E
ms 40	B	C	B2	C	E	A	B2	B2	B1
ms 41	C	C	B2	B	E	A	B3	D	D
ms 42	B	C	B2	B	D	A	B2	B2	C
ms 43	B	C	B2	B	E	A	B3	B2	B1
ms 44	B	C	B2	B	D	A	B2	B2	B1
ms 45	C	C	B2	A	E	C	C1	C2	A1
ms 46	C	C	B2	B	E	C	C2	D	A1
ms 47	C	C	B2	A	E	B	B3	C2	A1
ms 48	B	C	B2	B	E	A	C1	C1	E
ms 49	B	C	B2	A	E	A	B3	B3	A2
ms 50	B	C	B2	B	D	A	B2	B2	B2

ตารางภาคผนวกที่ 3 ลักษณะดินแต่ละหลุมดินที่ทำการเจาะสำรวจ เมื่อเข้ารหัสตามสมบัติทั้ง 9
ลักษณะ ในลุ่มน้ำแม่ศึก (ต่อ)

No.	surface soil texture	subsoil texture	surface soil structure	subsoil color Hue	subsoil color V/C	mottle	surface soil reaction	subsoil reaction	slope class
ms 51	C	C	B2	B	E	A	B3	B2	C
ms 52	B	C	B2	B	E	A	C2	C1	B2
ms 53	C	C	B2	B	E	A	C1	C1	D
ms 54	C	C	B2	B	E	A	B3	B3	C
ms 55	B	C	A2	B	E	A	D	B3	C
ms 56	B	C	B2	B	E	A	D	D	D
ms 57	B	C	B2	B	E	A	C1	C1	D
ms 58	B	C	B2	B	E	A	B2	B1	B2
ms 59	B	C	B2	B	E	A	C1	C1	C
ms 60	B	C	B2	B	E	A	C2	D	C
ms 61	B	C	B1	A	E	A	D	D	D
ms 62	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	C
ms 63	B	B	B2	A	B	C	B2	C1	A1
ms 64	B	C	B2	B	D	A	B3	B3	B2
ms 65	B	C	B2	A	D	A	B2	C1	E
ms 66	B	C	B2	B	D	A	B3	B3	E
ms 67	C	C	B2	B	E	A	B2	B2	B2
ms 68	B	C	B2	A	E	A	B3	B3	D
ms 69	B	B	B2	C	B	A	B3	B2	B1
ms 70	B	C	B2	B	E	A	B3	B2	E
ms 71	B	C	B2	B	E	A	C1	B3	D
ms 72	B	B	B2	A	A	C	B3	C2	A1
ms 73	C	C	B2	C	E	A	D	C1	C
ms 74	C	C	B2	B	E	A	D	D	A3
ms 75	C	C	B2	A	E	C	B3	C2	A1
ms 76	C	C	A2	B	E	A	B2	B3	D
ms 77	B	C	B2	B	E	A	C2	C1	C
ms 78	C	C	B2	A	E	A	C2	D	E
ms 79	B	C	A1	A	E	A	D	C2	B1
ms 80	B	C	A2	B	E	A	E1	D	C
ms 81	B	C	B1	A	D	A	B1	B2	A3
ms 82	B	C	A2	B	E	A	B3	C1	D
ms 83	B	C	B2	B	E	A	B3	B2	B2
ms 84	B	C	B2	B	E	A	B2	B2	C
ms 85	B	C	B2	B	E	A	C1	B3	D
ms 86	B	C	B2	B	E	A	D	C2	B2
ms 87	C	C	B2	B	E	A	C2	D	C
ms 88	B	C	B1	B	E	A	B2	B2	E
ms 89	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	D
ms 90	C	C	B2	B	E	A	B3	B3	E
ms 91	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	D
ms 92	B	C	B2	B	E	A	B3	B2	B1
ms 93	B	C	B2	C	C	A	C1	B2	B2
ms 94	B	C	A1	B	E	A	C2	B3	D
ms 95	C	C	B2	A	E	A	D	C1	B1
ms 96	B	C	A1	B	E	A	C1	B3	E
ms 97	B	C	A2	B	E	A	B2	B2	E
ms 98	C	C	A2	B	E	A	C2	B3	B2
ms 99	B	C	A1	A	D	A	B1	B2	D

ตารางภาคผนวกที่ 4 ลักษณะดินแต่ละหลุมดินที่ทำการเจาะสำรวจ เมื่อเข้ารหัสตามสมบัติทั้ง 9
ลักษณะ ในลุ่มน้ำแม่คงคา

No.	surface soil texture	subsoil texture	surface soil structure	subsoil color Hue	subsoil color V/C	mottle C	surface soil reaction	subsoil reaction	slope class
kk 1	B	A	B1	A	B	C	B2	C1	A1
kk 2	B	C	B2	A	B	C	B2	C1	A1
kk 3	C	C	B2	A	D	C	B1	C1	A1
kk 4	C	C	B2	A	B	A	B2	C1	A2
kk 5	B	C	B2	B	E	C	C1	C2	A1
kk 6	C	C	B1	A	E	C	B2	B3	A1
kk 7	C	B	B2	A	E	C	B3	D	A1
kk 8	C	B	B1	A	E	C	B2	C2	A1
kk 9	C	C	B2	A	E	C	B2	C1	A1
kk 10	B	C	B2	B	E	C	B3	C2	A1
kk 11	C	C	B2	B	E	C	B2	C1	A1
kk 12	C	C	B2	A	E	A	B2	C1	B2
kk 13	B	C	B2	A	B	C	B2	C1	A1
kk 14	B	C	B2	B	D	A	C1	B3	B2
kk 15	B	C	B1	A	B	A	B2	B3	B1
kk 16	B	C	B1	B	D	A	C1	B3	B1
kk 17	B	C	B2	A	E	A	C1	B3	E
kk 18	B	C	B2	B	D	A	B2	B3	E
kk 19	B	C	B1	B	D	A	B3	B3	B1
kk 20	B	C	B1	B	D	A	B3	B3	A2
kk 21	B	C	B2	B	D	A	B3	B3	A2
kk 22	B	C	B2	B	E	A	C1	C2	A3
kk 23	B	C	B2	B	E	A	C1	C1	B1
kk 24	B	C	B2	A	E	A	C1	D	A3
kk 25	B	C	B2	B	E	A	D	E1	C
kk 26	B	C	B2	B	E	A	B2	B2	B2
kk 27	B	C	B2	B	E	A	C2	B3	B2
kk 28	B	C	B2	B	D	A	B2	B2	B1
kk 29	B	C	B1	B	D	A	B2	B2	C
kk 30	B	C	B1	B	E	A	B3	B3	A3
kk 31	C	C	B2	B	E	A	B2	B2	A3
kk 32	C	C	B2	B	D	A	C1	B3	D
kk 33	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	C
kk 34	B	C	B2	B	E	A	B2	B2	D
kk 35	B	C	B2	B	E	A	B3	B2	B1
kk 36	B	C	B2	B	E	A	B3	B2	D
kk 37	C	C	B2	B	E	A	B3	B2	E
kk 38	C	C	B2	B	E	A	B3	B3	D
kk 39	B	C	B2	B	E	A	E1	D	C
kk 40	B	C	B2	B	E	A	C1	B3	B2
kk 41	C	C	B1	B	E	A	C1	B2	D
kk 42	B	C	B2	A	E	A	C1	B3	B1
kk 43	B	C	B1	C	E	A	B3	C1	B2
kk 44	C	C	A2	B	E	A	B3	B3	C
kk 45	B	C	A1	B	E	A	C2	B3	D
kk 46	B	C	B1	B	E	A	B3	B3	A3
kk 47	B	C	A2	A	E	A	B2	B2	A3
kk 48	B	C	A2	B	D	A	C1	B2	C
kk 49	B	C	B1	B	D	A	C1	C1	C
kk 50	B	C	B1	C	E	A	B3	B3	B2
kk 51	B	C	B2	B	E	A	C2	C2	E

ตารางภาคผนวกที่ 4 ลักษณะดินแต่ละหลุมดินที่ทำการเจาะสำรวจ เมื่อเข้ารหัสตามสมบัติทั้ง 9
ลักษณะ ในลุ่มน้ำแม่คงคา (ต่อ)

No.	surface soil texture	subsoil texture	surface soil structure	subsoil color Hue	subsoil color V/C	mottle	surface soil reaction	subsoil reaction	slope class
kk 52	B	C	B2	B	E	A	B2	B2	D
kk 53	B	C	B2	C	E	A	B1	B2	B2
kk 54	B	C	B2	B	E	A	B2	B2	E
kk 55	C	B	B2	A	E	A	B3	B3	C
kk 56	B	C	B1	A	E	A	B3	B3	D
kk 57	B	C	B1	A	E	A	B3	B2	B2
kk 58	B	C	B2	A	B	A	B2	B2	B1
kk 59	B	C	B2	B	E	A	B1	B2	A3
kk 60	B	C	B2	C	E	A	B1	B2	B1
kk 61	B	C	B2	C	E	A	B3	B3	B1
kk 62	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	C
kk 63	C	C	B1	B	D	A	B2	B3	B2
kk 64	B	C	B1	B	E	A	B3	B2	D
kk 65	B	C	B1	B	E	A	B2	B3	C
kk 66	B	C	B2	B	E	A	B2	B2	B2
kk 67	B	B	B1	A	E	A	B2	B2	A3
kk 68	B	C	B1	B	E	A	B1	B2	D
kk 69	B	A	A1	A	E	A	C1	C1	A2
kk 70	B	C	A2	B	E	A	B3	B3	D
kk 71	B	C	B1	B	E	A	B3	B2	C
kk 72	B	C	B2	B	E	A	C1	C2	A1
kk 73	B	C	B1	B	E	A	B3	B3	B2
kk 74	B	C	B1	C	E	A	C1	B3	C
kk 75	B	C	B1	A	B	A	B3	B3	A3
kk 76	B	C	B1	B	E	A	C2	C1	A3
kk 77	B	C	B1	B	E	A	C2	B3	A2
kk 78	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	C
kk 79	C	C	B2	B	E	A	B3	B3	A3
kk 80	B	C	B1	B	D	A	C2	B3	B2
kk 81	B	C	B1	A	D	A	D	C2	B2
kk 82	B	C	B1	A	C	A	D	B3	A3
kk 83	B	C	B2	A	B	A	C2	C2	C
kk 84	B	C	B1	A	E	A	D	E1	A2
kk 85	B	C	B1	B	E	A	E2	D	E
kk 86	B	C	A1	B	E	A	B2	B3	B2
kk 87	B	C	B1	B	E	A	C1	B3	D
kk 88	B	C	B1	B	E	A	B3	C2	C
kk 89	B	C	B1	B	E	A	C2	C2	D
kk 90	B	C	B1	B	E	A	C2	C1	E
kk 91	B	C	B1	B	E	A	C2	C1	D
kk 92	B	C	A1	B	E	A	E2	E2	A3
kk 93	B	C	B1	B	E	A	E1	D	B1
kk 94	B	C	B1	A	B	A	C1	B3	B2
kk 95	B	B	B2	A	B	A	C1	C1	B2
kk 96	B	C	A2	B	E	A	B1	B3	D
kk 97	B	C	B1	B	D	A	B3	B3	B2
kk 98	B	C	B1	B	D	A	B3	B2	C
kk 99	B	C	B2	C	E	A	C1	B3	B2
kk 100	B	C	B2	B	E	A	B3	B3	B1
kk 101	B	C	B1	B	E	A	D	B3	E
kk 102	B	C	B2	B	E	A	D	D	A2

ภาพภาคผนวกที่ 1 ลักษณะ โครงสร้างการจัดกลุ่มดินที่มีความคล้ายคลึงกันที่สร้างขึ้น โดยวิธี การเปรียบเทียบดัชนีที่ความคล้ายคลึงกันมากที่สุดเข้าด้วยกันในกลุ่มน้ำแม่ศึก



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพภาคผนวกที่ 2 ลักษณะ โครงสร้างการจัดกลุ่มดินที่มีความคล้ายคลึงกันที่สร้างขึ้น โดยวิธีการเปรียบเทียบดัชนีที่ความคล้ายคลึงกันมากที่สุดเข้าด้วยกันในกลุ่มน้ำแม่คงคา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายธีรศักดิ์ แสงศรีจันทร์

วัน เดือน ปี เกิด 22 เมษายน 2521

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเชิงคำวิทยาคม
จังหวัดพะเยา ปีการศึกษา 2539
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2543

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved