ภาคผนวก ก

ข้อมูลเกี่ยวกับชนิดพันธุ์ไม้

ตาราง ก-1 ชนิดพันธุ์ไม้ ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ของพันธุ์ไม้ทุกชนิดในป่าเต็งรังบริเวณอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง

ชนิดที่	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์
1	กระโดน	*Careya sphaerica* Roxb.,*C.arbrea* Roxb.	LECYTHIDACEAE
2	กระบก	*Irvingia malayana* Oliv.ex.A.Benn	IRVINGIACEAE
3	กระพี้เครือ	*Dalbergia foliacea* Wall.	PAPILIONACEAE
4	กระพี้จั่น	*Millettia brandisiana*	LEGUMINOSAE
5	ก่อขี้หมู	*Quercus lamellosa* Sm.	FAGACEAE
6	ก่อแพะ	*Quercus kerrii* var. *kerrii*	FAGACEAE
7	กุ๊ก	*Cyperus imbricatus* Retz.	CYPERACEAE
8	เก็ดดำ	*Dalbergia cultrata* Grah.	PAPILIONACEAE
9	แข้งกวาง	*Wendlandia tinctoria*	RUBIACEAE
10	คันธุลี	*Turraea indica* (Burm.f.) Merr.	MELIACEAE
11	คางรุ้ง	*Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne	LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
12	คูน	*Cassia fistula* L.	LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
13	แคหางค่าง	*Sesbania grandiflora* Desv.	LEGUMINOSAE
14	ฉนวน	*Maerua siamensis* (Kurz) Pax	CAPPARACEAE
15	แดง	*Xylia xylocarpa* Taub. var. kerrii Nielsen	MIMOSACEAE
16	ตะแบก	*Lagerstroemia floribunda* Jack	LYTHRACEAE
17	ตับเต่า	*Polyalthia debilis* (Pierre) Finet et. Gagnep	ANNONACEAE
18	ตีนนก	*Vitex limonifolia* Wall. cx Kurz	VERBENACEAE
19	ตุ้มกวาว	*Haldina cordifolia* (Roxb.) Ridsdale	RUBIACEAE
20	เต็ง	*Shorea obtusa* Wall.ex Blume	DIPTEROCARPACEAE
21	เต็งหนาม	*Bridelia retusa* Spreng.	EUPHORBIACEAE
22	ประดู่	*Ptercarpus macrocarpus* Kurz	PAPILIONACEAE
23	ประดู่ลาย	*Dalbergia sissoo* Roxb.	PAPILIONACEAE
24	ปอยาบ	*Colona flagrocarpa* var. siamica	TILIACEAE
25	เปล้า	*Croton roxburghii* N.P. Balakr.	EUPHORBIACEAE
26	พะยอม	*Shorea roxburghii* G. Don	DIPTEROCARPACEAE
27	มะเกลือดง	*Diospyros fulvopilosa* Fletcher	EBENACEAE
28	มะเกิ้ม	*Canarium subulatum* Guill.	BURSERACEAE
29	มะคลอก	*Parinari anamense* Hance	CHRYSOBALANACEAE

ตาราง ก.1 (ต่อ)

ชนิดที่	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อวงศ์
30	มะเดื่อกวาง	*Ficus callosa*	MORACEAE
31	มะม่วงป่า	*Mangifera caloneura*	ANACARDIACEAE
32	ยอป่า	*Morinda cereia* Ham.	RUBIACEAE
33	ยางพลวง	*Dipterocarpus tuberculatns* Roxb.	DIPTEROCARPACEAE
34	ยางเหียง	*Dipterocarpus Obtusifolius* Teijsm.ex Miq.	DIPTEROCARPACEAE
35	รกฟ้า	*Terminalia alata* Heyne exRthe.	COMBRETACEAE
36	รักใหญ่	*Gluta usitata* (Wall.) Ding Hou	ANACARDIACEAE
37	รัง	*Shorea siamensis* Miq.	DIPTERCARPACEAE
38	ลำไยป่า	*Dimocarpus longan*	SAPINDACEAE
39	เลียง	*Berrya mollis*	TILIACEAE
40	สมอไทย	*Terminalia chebula* Retz.	COMBRETACEAE
41	ส้าน	*Dellania obovata* Hoogl.	DILLENIACEAE
42	สารภีป่า	*Mammea siamensis* T. Anders	GUTTIFERAE
43	แสลงใจ	*Steychnos nux- vomica* Linn.	STRYCHNACEAE
44	หนามเค็ด	*Randia tomentosa* Hook.f.	RUBIACEAE
45	หว้า	*Syzygium cumini* (Linn.) Skeets	MYRTACEAE
46	เหมือดหลวง	*Aporosa villosa*	EUPHORBIACEAE
47	อินทนินบก	*Lagerstroemia macrocarpa* Wall.	LYTHRACEAE

ภาคผนวก ข

การเก็บข้อมูลภาคสนาม

รูปที่ ข-2 การเก็บข้อมูลชนิดพันธุ์ไม้ในแปลงทดลองของสังคมพืชป่าเต็งรังในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง บริเวณน้ำตกแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

รูปที่ ข-3 การเก็บตัวอย่างใบไม้ในแปลงทดลองของสังคมพืชป่าเต็งรังในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง บริเวณน้ำตกแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ค

หน้าตัดดินสังคมพืชป่าเต็งรัง

รูปที่ ค-1 รูปแสดงหน้าตัดดินในแปลงทดลองของสังคมพืชป่าเต็งรังในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง บริเวณน้ำตกแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ง

การเตรียมตัวอย่างใบพืชก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

รูปที่ ค-1 การเตรียมตัวอย่างใบไม้ เพื่อนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก จ
ประวัตินักวิจัย