

สารบัญ

หน้า

คำนิยม

คำนำ

สารบัญ

ส่วนที่ 1	ลักษณะป่าไม้กับการศึกษาและพัฒนาป่าไม้	
1.1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3
1.2	การศึกษาและพัฒนาป่าไม้ ตามพระราชดำริ	5
1.3	พรรณไม้กับป่าไม้ประเภทต่างๆ ในประเทศไทย	10
1.4	ปัจจัยบ่งชี้เฉพาะประเภทป่าไม้	17
1.5	การเปลี่ยนแปลงสภาพป่าและพืชพันธุ์ป่าไม้	20
1.6	พระราชดำริเกี่ยวกับป่าต้นน้ำลำธาร	23
ส่วนที่ 2	การศึกษาข้อมูลพรรณไม้ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยฮ่องไคร้	25
ส่วนที่ 3	ผลการศึกษา	
3.1	การเปลี่ยนแปลงของชนิดพรรณไม้ป่าเป็นผลมาจากการพัฒนาป่าตามพระราชดำริ	38
3.2	สภาพแวดล้อมระบบนิเวศ ปัจจัยเอื้อต่อความหลากหลายพืชพรรณ	40
3.3	แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงสภาพป่า	42
3.4	การกระจายพันธุ์ไม้ป่า	44
3.5	สภาพป่าไม้กับการเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำ	45

ส่วนที่ 4	ข้อมูลพรรณไม้ป่าในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยฮ่องไคร้	
4.1	ไม้ยืนต้น และไม้ต้นขนาดเล็ก (Tree and Shrubby Tree)	48
4.2	ไม้พุ่มขนาดเล็ก (Under shrub)	123
4.3	ไม้เลื้อย (Climber)	142
4.4	ไม้ล้มลุก (Creeping Herb)	175
4.5	ไม้ไผ่ (Bamboo)	199
4.6	เฟิร์น (Fern)	208
4.7	รายชื่อพืชที่สำรวจพบทั้งหมด	213
ส่วนที่ 5	ดัชนีพรรณไม้	251
ส่วนที่ 6	บรรณานุกรม	261
ส่วนที่ 7	ภาคผนวก	265