

ไพรัตน์ ไพรธรรมโชติวัฒน์ 2550: ฐานข้อมูลพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ สวนหลวง ร.9

ในระบบ GIS ปริญญาวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน
ภาควิชาพืชสวน ปรชชานกรรมการที่ปริกษา: รองศาสตราจารย์เอี่ยมพร วิสมหมาย, M.A.
148 หน้า

ฐานข้อมูลพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ สวนหลวง ร.9 จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล
ด้านพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์ ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ ให้กับมูลนิธิสวนหลวง
ร.9 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้บริหารสวนพฤกษศาสตร์ และผู้ที่สนใจศึกษาพรรณไม้ใช้ฐานข้อมูลนี้
สืบค้นชื่อพรรณไม้ สืบหาตำแหน่งที่ปลูกพรรณไม้ไว้ และค้นหาข้อมูลลักษณะทางพฤกษศาสตร์
ของพรรณไม้ชนิดต่าง ๆ โดยแสดงเป็นภาพแผนที่ผ่านจอคอมพิวเตอร์ หรือผ่านเครื่องพิมพ์
ฐานข้อมูลพรรณไม้ที่จัดทำขึ้นนี้สามารถนำไปประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูล โดยสามารถแสดง
ทั้งข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลเชิงบรรยายได้