

ไพรัตน์ ไพรธรรมโชติวัฒน์ 2550: ฐานข้อมูลพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ สวนหลวง ร.9
ในระบบ GIS ปริญญาวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน
ภาควิชาพืชสวน ภาชานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เอี่ยมพร วิสมหมาย, M.A.
148 หน้า

ฐานข้อมูลพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ สวนหลวง ร.9 จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลด้าน
พรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์ ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ ให้กับมูลนิธิสวนหลวง ร.9
เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้บริหารสวนพฤกษศาสตร์ และผู้ที่สนใจศึกษาพรรณไม้ใช้ฐานข้อมูลนี้สืบค้นชื่อ
พรรณไม้ สืบหาดำแหน่งที่ปลูกพรรณไม้ไว้ และค้นหาข้อมูลลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพรรณ
ไม้ชนิดต่าง ๆ โดยแสดงเป็นภาพแผนที่ผ่านจอคอมพิวเตอร์ หรือผ่านเครื่องพิมพ์ ฐานข้อมูล
พรรณไม้ที่จัดทำขึ้นนี้สามารถนำไปประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูล โดยสามารถแสดงทั้งข้อมูล
เชิงพื้นที่และข้อมูลเชิงบรรยายได้

The database of plants in Rama IX Botanical Garden is developed by the Geographic
Information System (GIS) for the Rama IX Botanic Garden Foundation. Administrators of
botanic gardens and those who are interested in plant studies can search for plants, their
locations and botanical aspects through the GIS database, The information including both
geographical and descriptive data. The information displayed on screen can also be printed out.