

**ในการดำเนินงานได้ทำการวางแผน 476646661921305 ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก
ผลการสำรวจพบว่าเป็นป่าเบญจพรรณ และมีรายละเอียดดังนี้**

พบชนิดพันธุ์ไม้ 17 ชนิด จำนวน 27 ต้น คิดเป็นปริมาตรไม้รวม 5.48 ลูกบาศก์เมตร มีค่าความหนาแน่นเฉลี่ย 43.20 ต้นต่อไร่ ชนิดไม้ที่มีจำนวนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ แคนหางค่าง (*Fernandoa adenophylla*) กระโดน (*Careya arborea*) ตะแบกแดง (*Lagerstroemia calyculata*) แดง (*Xylocarpus kerrii*) กำพี้ (*Dalbergia ovata* var. *ovata*) ตามลำดับ

กล้าไม้ (Seedling) พบชนิดพันธุ์กล้าไม้ 9 ชนิด จำนวน 103 ต้น มีค่าความหนาแน่นเฉลี่ย 41.20 ต้นต่อไร่ ชนิดพันธุ์กล้าไม้ที่มีจำนวนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เฟินใบมะขามเล็ก (*Nephrolepis hirsutula*) สาบเสือ (*Chromolaena odorata*) กระพี้นางนวล (*Dalbergia cana* var. *cana*) กระพุ่ม (*Neolamarckia cadamba*) กระเทียม (*Zingiber zerumbet* subsp. *zerumbet*) ตามลำดับ

ไม้หนุ่ม (Sapling) พบชนิดพันธุ์ไม้หนุ่ม 10 ชนิด จำนวน 142 ต้น มีค่าความหนาแน่นเฉลี่ย 45.44 ต้นต่อไร่ ชนิดพันธุ์ไม้หนุ่มที่มีจำนวนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เฟินใบมะขามเล็ก (*Nephrolepis hirsutula*) สาบเสือ (*Chromolaena odorata*) กระพุ่ม (*Neolamarckia cadamba*) กระพี้นางนวล (*Dalbergia cana* var. *cana*) ลิเกาใหญ่ (*Lygodium salicifolium*) ตามลำดับ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสังคมพืช และความหลากหลายทางชีวภาพในแปลง 476646661921305 พบว่า

1. ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (IVI) สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ทองหลวงป่า (*Erythrina subumbrans*) แดง (*Xylocarpus kerrii*) แคนหางค่าง (*Fernandoa adenophylla*) เต็ง (*Shorea obtusa*) กระโดน (*Careya arborea*)

พบสมุนไพรที่น่าสนใจ 8 ชนิด ดังนี้

1. กระพี้เครีอ (*Dalbergia ramosa* var. *foliacea*)
2. กุ่มบก (*Crateva adansonii* subsp. *trifoliata*)
3. ขี้ไต้ (*Terminalia nigrovenulosa*)
4. ตะคร้ำ (*Garuga pinnata*)
5. ปอกระสา (*Broussonetia papyrifera*)
6. พลองเหมือด (*Memecylon edule*)
7. เพกา (*Oroxylum indicum*)
8. สมอไทย (*Terminalia chebula* var. *chebula*)