

**ในการดำเนินงานได้ทำการวางแผน 475746661371302 ในท้องที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ผลการสำรวจพบว่าเป็นป่าดิบแล้ง และมีรายละเอียดดังนี้**

พบชนิดพันธุ์ไม้ 8 ชนิด จำนวน 240 ต้น คิดเป็นปริมาตรไม้รวม 25.67 ลูกบาศก์เมตร มีความหนาแน่นเฉลี่ย 384.00 ต้นต่อไร่ ชนิดไม้ที่มีจำนวนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กระจูดแดง (*Chionanthus microstigma*) กระจูด (*Blachia siamensis*) ตะคร้อ (*Garuga pinnata*) ทลายเขา (*Antheroporum glaucum*) มหาพรหม (*Mitrephora winitii*) ตามลำดับ

กล้าไม้ (Seedling) พบชนิดพันธุ์กล้าไม้ 5 ชนิด จำนวน 47 ต้น มีความหนาแน่นเฉลี่ย 75.20 ต้นต่อไร่ ชนิดพันธุ์กล้าไม้ที่มีจำนวนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กระจูด (*Blachia siamensis*) ตับเต่า (*Tridynamia bialata*) กระจูดแดง (*Chionanthus microstigma*) ทลายเขา (*Antheroporum glaucum*) ไปร่งฟ้า (*Asparagus setaceus*) ตามลำดับ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสังคมพืช และความหลากหลายทางชีวภาพในแปลง 475746661371302 พบว่า

1. ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (IVI) สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กระจูดแดง (*Chionanthus microstigma*) กระจูด (*Blachia siamensis*) ตะคร้อ (*Garuga pinnata*) ทลายเขา (*Antheroporum glaucum*) มหาพรหม (*Mitrephora winitii*)

พบสมุนไพรมานานใจ 4 ชนิด ดังนี้

1. กระจูด (*Blachia siamensis*)
2. กระจูดแดง (*Chionanthus microstigma*)
3. จันทน์ชะมด (*Mansonia gagei*)
4. ตะคร้อ (*Garuga pinnata*)