

## ลักษณะของสังคัมพีชบริเวณป่าชุมชนตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

### บทคัดย่อ

การศึกษาลักษณะสังคัมพีชของป่าชุมชนตำบลหูช้าง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ได้ทำการศึกษาระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. 2546 โดยทำการวางแปลงตัวอย่าง ขนาด 100 เมตร X 100 เมตร (1 เฮกแตร์) จำนวน 1 แปลง และแบ่งเป็นแปลงย่อย ขนาด 10 เมตร X 10 เมตร , ขนาด 4 เมตร X 4 เมตร และขนาด 1 เมตร X 1 เมตร ขนาดละ 100 แปลง เพื่อศึกษาลักษณะทางปริมาณและชนิดพันธุ์ของไม้ต้น ลูกไม้ และกล้าไม้ ตามลำดับ ผลการศึกษา ปรากฏว่า พรรณไม้ที่พบทั้งหมด รวม 105 ชนิด จำแนกเป็นพันธุ์ไม้ต้น 60 ชนิด ลูกไม้และไม้พุ่ม 43 ชนิด กกล้าไม้และพืชคลุมดิน ชนิดอื่น ๆ 74 ชนิด ลักษณะทางปริมาณของสังคัมพีช ได้แก่ ค่าความหนาแน่นของ ไม้ต้น 1,949 ต้น/เฮกแตร์ โดยมีชนิดของพรรณไม้เด่นที่มีค่าดัชนีความสำคัญ 5 ลำดับแรก ได้แก่ มะเกลือเลือด , อ้อยช้าง , แดง , รั้ง , คิ้วเกลี้ยง ซึ่งมีค่าเท่ากับ 41.4961 , 27.3195 , 22.9052 , 22.7904 , 17.5130 ตามลำดับ ความหนาแน่นของไม้หนุ่ม 2,343.75 ต้น/เฮกแตร์ ซึ่งมีมะเกลือเลือด เป็นพรรณไม้ที่มีความหนาแน่นและการกระจายมากที่สุด โดยมีค่า ความหนาแน่นสัมพัทธ์และความถี่สัมพัทธ์เท่ากับ 14.9333 และ 13.0281 ตามลำดับ ส่วนลูกไม้นั้นพบว่าการกระจายของหลายชนิดพันธุ์ ได้แก่ คิ้วเกลี้ยง , เป็ด้าหลวง , กล้วยเต่า , โดดทะนง เป็นต้น

คำหลัก ป่าชุมชนตำบลหูช้าง ลักษณะสังคัมพีช