



## องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ  
บริเวณพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์สวนป่าในสังกัด  
ของ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย

งานแผนงานและประเมินผล  
ส่วนแผนงานและประเมินผล

เสนอ

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
คำนำ

ในปัจจุบันความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในประเทศไทยได้รับการยอมรับโดยทั่วกันแล้วว่ามีค่าสำคัญมากโดยเฉพาะการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม อย่างไรก็ตามการใช้ประโยชน์นั้นต้องคำนึงถึงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนด้วยองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญประการหนึ่งคือปลูกสร้างสวนป่าคุ้มครองรักษาป่าไม้รวมถึงการฟื้นฟูป่าไม้เพื่อความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ป่าไม้โดยมีพันธกิจที่สำคัญทั้งทางด้านธุรกิจอันประกอบด้วยการพัฒนาที่ดินสวนป่าโดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนได้เล็งเห็นว่าพื้นที่ของสวนป่าภายใต้การดูแลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นอีกแหล่งหนึ่งที่ดีตรงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ

ดังจะเห็นได้ว่าสวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เมื่อมีการปลูกเป็นเวลาหลายปีและเป็นพื้นที่กว้างจะมีบทบาทในการเป็นพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้ที่สำคัญโดยเฉพาะการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตดั้งเดิมที่หลงเหลืออยู่ก่อนปลูกสร้างสวนป่าหรือสิ่งมีชีวิตโดยรอบพื้นที่สวนที่เคลื่อนย้ายเข้ามาอาศัยในภายหลังซึ่งสิ่งมีชีวิตดังกล่าวอาจมีความสำคัญมากหากมีการศึกษาต่อไปในอนาคตดังนั้นจึงต้องมีการสำรวจเบื้องต้นเพื่อทราบถึงทรัพยากรทางชีวภาพในพื้นที่เนื่องจากเป็นข้อมูลพื้นฐานที่มีความสำคัญมากสำหรับการจัดการพื้นที่สวนป่าตามวัตถุประสงค์ซึ่งจะนำไปสู่การส่งเสริมการอนุรักษ์และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์และประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพโดยชุมชนมีส่วนร่วมเพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้กับคนในชุมชนและเป็นการพัฒนาต่อยอดอาชีพอันเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนโดยรอบสวนป่าช่วยให้ชุมชนในท้องถิ่นได้ตระหนักถึงคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่บ้านเกิดรวมทั้งเรียนรู้ที่จะนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนโดยไม่กระทบกับความหลากหลายทางชีวภาพ

งานแผนงานและประเมินผล

ส่วนแผนงานและประเมินผล

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญตาราง	ii
<b>บทที่ 1 หลักการและเหตุผล</b>	
1.1 ประวัติองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	4
1.1.1 วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	5
1.2 การจัดทำการรับรองการจัดการป่าไม้	6
1.2.1 วัตถุประสงค์	7
1.2.2 เป้าหมาย	7
1.2.3 พื้นที่ดำเนินการ	7
1.2.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	7
<b>บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานพื้นที่ศึกษา</b>	
2.1 ที่ตั้งและขอบเขต	8-28
2.2 ลักษณะภูมิประเทศ	
2.3 สภาพภูมิอากาศ	
2.4 กิจกรรมของงานสวนป่า	29
<b>บทที่ 3 วิธีการศึกษา</b>	
3.1 การศึกษาโครงสร้างป่าและองค์ประกอบพรรณพืช	31-33
3.2 การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่า	33
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
4.1 บทนำ	34
4.2 ความหลากหลายพรรณพืชป่า	34-81
4.3 ความหลากหลายสัตว์ป่า	81-84
<b>บทที่ 5 สรุป</b>	
5.1 ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช (Plant diversity)	85
5.2 ความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ป่า (Wildlife diversity)	85
5.3 คุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูง (High conservation value, HCV)	85

## 1.1 ประวัติองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ในอดีตประเทศไทยเคยได้ชื่อว่า มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะในภาคเหนือเป็นแหล่งไม้สักอันมีค่าที่ดึงดูดให้คนมาตัดไม้ออกมาใช้สอยและจำหน่ายกันอย่างแพร่หลายทั้งในและต่างประเทศ เดิมนี้สัมปทานการทำไม้และการแปรรูปไม้ล้วนตกอยู่ในมือของชาวต่างชาติแทบทั้งสิ้น จนมาถึง ปี พ.ศ.2455 สมัยที่ Mr. W.F. Lloyd เป็นเจ้ากรมป่าไม้ ได้พิจารณาเห็นว่ารัฐบาลไทยควรจะทำไม้สักออกจากป่าและทำการค้าไม้สักเองบ้างเพื่อให้พนักงานได้มีความรู้ความชำนาญ ด้านการทำไม้ จะได้ตรวจตราและควบคุมการทำไม้ของเอกชนได้ ขณะเดียวกันก็ยังเป็นการช่วยรักษาระดับราคาไม้ในตลาดไม่ให้ผันแปรไปตามความพอใจของพ่อค้ารายใหญ่ อีกทั้งยังทำให้หน่วยงานราชการได้รับความสะดวกจากการซื้อขายในระหว่างราชการด้วยกันเองในราคาที่เป็นธรรมและได้ไม้คุณภาพดี ด้วยดำรินี้กรมป่าไม้จึงได้เริ่มทำไม้สักเองที่ป่าแม่แฮด จังหวัดแพร่ และล่องลงมาขายที่ปากน้ำโพ จังหวัดนครสวรรค์ จากนั้นได้ขยายการทำไม้ในป่าอื่นๆ เพิ่มเติมตามกำลังของเจ้าหน้าที่ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครองแผ่นดินเมื่อปี พ.ศ. 2475 กระทรวงเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นต้นสังกัดของกรมป่าไม้ในขณะนั้น ได้มีพระราชกฤษฎีกาการจัดระเบียบราชการในกระทรวงเศรษฐกิจ พ.ศ. 2476 กำหนดให้ตั้งกองทำไม้ ขึ้นเป็นราชการส่วนกลาง สังกัดกรมป่าไม้ เพื่อทำไม้สักออกจำหน่ายเป็นรัฐพาณิชย์โดยตรง ซึ่งในระยะแรกของการดำเนินงานประสบปัญหาการขาดแคลนทุนทรัพย์ที่จะนำมาใช้จ่ายในด้านต่าง ๆ รวมถึงเงินเดือนของพนักงาน เนื่องจากกระทรวงการคลังได้ตัดเงินงบประมาณของกองทำไม้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2490 เป็นต้นมา ดังนั้นจึงมีทรัพย์สินที่รับมาจากกองทำไม้เดิมพร้อมกับการทำสัมปทานการทำไม้สักตลอดจนไม้ซุงสักที่มีทั้งหมดในขณะนั้น

ต่อมาคณะรัฐมนตรีในขณะนั้นจึงมีมติให้ยุบกองทำไม้และจัดตั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ขึ้นแทนเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2490 โดยให้เป็นส่วนงานในสังกัดกรมป่าไม้ มีภารกิจหลักด้านการทำไม้ ขณะเดียวกันก็ให้รับเอางานแปรรูปไม้ของโรงเลื่อยจักร และงานเก็บหาของป่าบางชนิดซึ่งอยู่ในความควบคุมของกรมป่าไม้ขณะนั้นมาดำเนินการด้วย ผู้บริหารและพนักงานในยุคบุกเบิกของสมัยนั้นก็ได้พยายามชวนขอความร่วมมือกันทำงานจนองค์กรค่อยๆ ตั้งตัวได้ในที่สุดและมั่นคงขึ้น ประจวบกับเป็นช่วงจังหวะที่สัมปทานป่าไม้ของบริษัทต่างชาติในป่าต่างๆ ล้วนอายุลง และรัฐบาลมีนโยบายจะทำป่าไม้สักเองให้มากยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรที่จะยกองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ขึ้นเป็นนิติบุคคล เพื่อให้มีอำนาจหน้าที่ที่กว้างขวาง ดำเนินการได้โดยเอกเทศ มีความคล่องตัวในการทำงานได้สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้จึงมีสถานะเป็นนิติบุคคลตั้งแต่นั้นมา (รายงานประจำปี 2555)

### 1.1.1 วัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เดิมเป็นส่วนงานในสังกัดกรมป่าไม้โดยจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2490 โดยมีภารกิจหลักการทำไม้ ซึ่งในเวลาต่อมารัฐบาลมีนโยบายจะทำป่าไม้สักให้มากยิ่งขึ้น และยกสถานะองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นนิติบุคคล จึงได้ตราพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นรัฐวิสาหกิจให้ขึ้นตรงกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2499 โดยพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พ.ศ. 2499 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2517, พ.ศ. 2533 และพ.ศ. 2542 ต่อมาได้มีพระราชกฤษฎีกา จัดตั้งองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ฉบับที่ 5) วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2546 ให้โอนองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ไปเป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง มี 6 ประการ ดังนี้คือ

- 1) อำนวยบริการแก่รัฐและประชาชนในการอุตสาหกรรมป่าไม้
- 2) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมป่าไม้ เช่น เกี่ยวกับการทำไม้และเก็บหาของป่าแปรรูปไม้ อัดไม้ อัดน้ำยาไม้ และประดิษฐ์ หรือผลิตวัตถุหรือสิ่งของจากไม้ และของป่า และธุรกิจที่ต่อเนื่องคล้ายคลึงกัน รวมทั้งอุตสาหกรรมอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วยไม้หรือของป่า
- 3) ปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาไม้ และบุงบุงป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการเองหรือเป็นการดำเนินการเพื่อช่วยเหลือรัฐ
- 4) วิจัย ค้นคว้า และทดลองเกี่ยวกับผลผลิต และผลิตภัณฑ์ในด้านอุตสาหกรรมป่าไม้
- 5) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้ การปลูกฝังทัศนคติ และความสำนึกในการคุ้มครองดูแลรักษาบุงบุง และพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ รวมทั้งการจัดหาที่พัก การอำนวยความสะดวก หรือการให้บริการในกิจการที่เกี่ยวกับการพัฒนาหรือกิจการอื่นใด เพื่อประโยชน์แก่การดำเนินการดังกล่าว
- 6) ดำเนินธุรกิจ หรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือเพื่อประโยชน์แก่กิจการขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.)

### 1.1.2 วิสัยทัศน์ (vision)

“สร้างสรรค์สวนป่าเศรษฐกิจเพื่อความยั่งยืน (Create forest plantations for sustainability)”

## 1.2 หลักการและเหตุผลการจัดทำการรับรองการจัดการป่าไม้

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ ปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาป่าไม้ และบุงบุงป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการเองหรือเป็นการดำเนินการเพื่อช่วยเหลือรัฐ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้ภาคการป่าไม้ (Forestry Sector) เป็นรากฐานการผลิตและบริการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ลงทุนปลูกไม้เศรษฐกิจ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้เศรษฐกิจ เพื่อให้การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน และพันธกิจด้านบริการสังคม ประกอบด้วย การ

พัฒนาชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกร รอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

ปัจจุบันทั่วโลกให้ความตระหนักกับปริมาณป่าไม้ที่ลดลง รวมทั้งมีการใช้ไม้และส่วนประกอบอื่นๆ จากต้นไม้ ผลิตภัณฑ์และวัสดุที่มาจากป่า ได้มาจากการดำเนินการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายและสิทธิต่างๆ อีกทั้งยังไม่มีการจัดการที่ถูกต้องเพื่อให้มีปริมาณไม้ที่พอใช้ และสามารถส่งเสริมการอนุรักษ์ไปพร้อมกัน (บุศราวัลย์, 2551) กลุ่มองค์กรเอกชนจากทั่วโลก อาทิ กลุ่มอนุรักษ์ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ผู้ค้าไม้ ผู้ผลิต สินค้าไม้ กลุ่มชนพื้นเมือง และองค์กรผู้ให้การรับรองไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ จึงจัดตั้งองค์กร FSC หรือ Forest Stewardship Council ขึ้นในปี พ.ศ. 2536 เพื่อกำหนดมาตรฐานระบบการให้การรับรองด้านการจัดการป่าไม้ และผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของไม้หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากป่า โดยให้ความสำคัญทั้ง ด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ทั้งนี้จะมีการประทับเครื่องหมาย FSC เป็นสัญลักษณ์หรือใบรับรอง สำหรับผลิตภัณฑ์หรือป่าไม้ที่มีใบรับรองหรือมีโลโก้ FSC นั้น สามารถรับประกันได้ว่าเป็นไม้ และผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ไม้จากป่าธรรมชาติ หรือแปลงปลูกป่าที่มีการจัดการป่าอย่างถูกต้องตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ มิได้มาจากการทำลายป่าธรรมชาติ ในส่วนของการรับรองป่าไม้ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มแรก คือ การรับรองการจัดการป่าไม้ (Forest Management Certificate) การดำเนินการดังกล่าวเหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการที่ดำเนินการในเรื่องป่าไม้ สวนป่า ทรัพยากรป่าไม้ ป่าธรรมชาติ และกลุ่มที่สองคือ Chain of Custody Certificate หรือ COC เป็นการควบคุมการเคลื่อนย้ายไม้จากสวนป่าไปยังจุดหมายปลายทางสุดท้ายที่ไม้ไปอยู่จนถึงมือผู้ซื้อในตลาดไม้โลก ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความยั่งยืนตลอดเส้นทางดังกล่าว ซึ่งเหมาะสำหรับผู้ประกอบการที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากไม้ เช่น ผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ โรงพิมพ์ อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ และอุตสาหกรรมเกี่ยวกับไม้ เป็นต้น

ปัจจุบันพื้นที่ป่าที่ได้รับการรับรองจาก FSC เพิ่มขึ้น ทั้งนี้เนื่องมาจากการที่ทั่วโลกต่างให้ความสนใจในการจัดการป่าไม้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ FSC กำหนด รวมทั้งประเทศไทยด้วยเช่นกัน การได้รับการรับรองจาก FSC เป็นการสร้างโอกาสทางการค้าและการส่งออกผลผลิตไม้และสินค้าที่ทำจากไม้ไปยังประเทศต่างๆ ที่มีข้อจำกัดและกรอบที่สำคัญเกี่ยวกับการรับรองพื้นที่ปลูกป่า (Forest Certification) ยิ่งไปกว่านั้นยังเป็นเครื่องมือและหลักประกันด้านการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน สร้างรายได้ให้ชุมชนชาวชนบท รักษาสภาพแวดล้อมให้กับองค์กรได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ การจัดการป่าไม้ตามแนวทาง FSC ยังช่วยส่งเสริมในด้านการเพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ ความหลากหลายในชั้นอายุของต้นไม้ ก่อให้เกิดการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ และช่วยลดผลกระทบต่อบริเวณป่าธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงได้ในระดับหนึ่ง

เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.) บรรลุตามวัตถุประสงค์และพันธกิจที่ตั้งไว้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จึงได้มีการดำเนินกิจกรรมและโครงการต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง และการดำเนินการที่นับว่ามีความสำคัญประการหนึ่ง ก็คือ การจัดทำระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของ Forest Stewardship Council (FSC) ซึ่งมีหลักเกณฑ์ และดัชนีชี้วัดที่ทางองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ต้องดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FSC อยู่หลายประการ ซึ่งการกันพื้นที่ของสวนป่าไว้ประมาณร้อยละ 10 ของพื้นที่สวนป่า นับว่าเป็นหนึ่งในกฎเกณฑ์สำคัญ เพื่อคงพื้นที่ดังกล่าวไว้สำหรับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity) ทั้งพืชพรรณและสัตว์ป่าของภูมิภาคให้ดำรงอยู่ในสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติต่อไปได้อย่างสมดุลกับการดำเนินกิจการการทำไม้

ดังนั้น การสำรวจ และรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพภายในพื้นที่อนุรักษ์ไว้ของแต่ละสวนป่าจึงมีความสำคัญ และมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการเพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์ของ FSC ในปีงบประมาณ 2563 เพื่อให้ดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าภายใต้การดูแลขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้สำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ต่อไป

### 1.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าในสังกัด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ และชุมชนท้องถิ่น

### 1.2.2 เป้าหมาย

เพื่อการรวบรวม และสำรวจข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพพืชพรรณและสัตว์ป่าในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่า และจัดทำรายงานผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพืชพรรณและสัตว์ป่า ภายในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าเป้าหมายโครงการฯ โดยการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ ออป. และชุมชนท้องถิ่น อันเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของ ออป. ในการวางแผนการบริหารจัดการด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและพัฒนาระบบใช้ประโยชน์โดยชุมชนบนฐานความหลากหลายของทรัพยากรในท้องถิ่น เป็นแหล่งศึกษาทางธรรมชาติเพื่อให้เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนเพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนตามหลักเกณฑ์ของ FSC

### 1.2.3 พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่อนุรักษ์ จำนวน พื้นที่ 25,461.974 ไร่

### 1.2.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

ขั้นตอนการสำรวจภาคสนามโดยแบ่งวิธีการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพออกเป็น 2 กลุ่มคือ

- 1) ความหลากหลายของพรรณพืช
- 2) ความหลากหลายของสัตว์ป่า

2.1 ที่ตั้งและข้อมูลทั่วไปของสวนป่าสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	งานสวนป่า	สวนป่า	ที่ตั้ง	พิกัด (UTM)	สภาพภูมิประเทศ	สภาพภูมิอากาศ	ความสูงจากระดับน้ำทะเล
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น							
1	สมเด็จพระ 1	สมเด็จพระ 1	260 ม.1 ต.นาจารย์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	E 361320 N 1833739	สภาพทั่วไปเป็นที่ราบสูงความลาดชันต่ำ ดินเป็นดินร่วนปนทราย ปริมาณพอสฟอรัสในป่าดิบแล้งที่อยู่ในระดับต่ำมาก สวนป่าไม้ยางพารามีปริมาณพอสฟอรัสอยู่ในระดับต่ำพื้นที่รอกการพัฒนาที่มีปริมาณพอสฟอรัสอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำและสวนป่าวนเกษตรมีปริมาณพอสฟอรัสอยู่ในระดับปานกลาง สวนป่าไม้ยูคาลิปตัสและแปลงไม้ยางนา พบว่า มีปริมาณพอสฟอรัสอยู่ในระดับค่อนข้างสูงค่าความเป็นกรด-ด่างของดินมีสภาพเป็นกลาง	สวนป่าสมเด็จพระ 1 ตั้งอยู่ในท้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดู ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว ฤดูร้อน อุณหภูมิสูงสุด 41.07 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 15.94 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 29.61 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน 1032.92 มม./ปี	150 - 170 เมตร
		สหัชพันธ์	ต.หนองแวง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	E 368438 N 1771152	สภาพทั่วไปเป็นที่ราบสูงความลาดชันต่ำ ดินเป็นดินร่วนปนทรายปริมาณพอสฟอรัสในป่าดิบแล้งที่อยู่ในระดับต่ำมาก สวนป่าไม้ยางพารามีปริมาณพอสฟอรัสอยู่ในระดับต่ำพื้นที่รอกการพัฒนาที่มีปริมาณพอสฟอรัสอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ	สวนป่าสมเด็จพระ 1 ตั้งอยู่ในท้องที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดู ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว ฤดูร้อน อุณหภูมิสูงสุด 41.07 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 15.94 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 29.61 องศาเซลเซียส	150 - 170 เมตร



		ดงซีเหล็ก	ม.3 บ้านซีเหล็ก ต.อุ่มเม้า อ.ธวัชบุรี	E 360671 N 1836414	สภาพเป็นที่ราบลุ่มต่ำ ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนเหนียว ความอุดมสมบูรณ์สูงสภาพดินเป็นกลาง ลักษณะ ธรรมชาติเป็นป่าดิบแล้ง	ในช่วงฤดูฝนจะมีฝนตกมากประกอบกับ พื้นที่บางส่วนเป็นที่ราบลุ่มจึงทำให้เกิดน้ำ ท่วมพืชผลทางการเกษตร ในฤดูหนาว อากาศจะหนาวเย็นอุณหภูมิต่ำสุด 8 - 10 องศาเซลเซียส และในช่วงฤดูร้อนจะมี อากาศร้อนจัดสูงถึง 43 องศาเซลเซียส ทำ ให้เกิดความแห้งแล้งในพื้นที่	120 -160 เมตร
2	สมเด็จพระ 2	สมเด็จพระ 2	13 ม.10 ต.หนอง แวง อ.สมเด็จพระ จ. กาฬสินธุ์	E 359055 N 1836657	สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลักษณะคุณภาพ เป็นดินร่วนทรายปนทรายหยาบ	สภาพภูมิอากาศแบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดู ร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด ฤดูฝน มีฝนตกชุก ในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 38 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดคือ 13 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ เฉลี่ย ตลอดปี 37.5 องศาเซลเซียส	205 เมตร
3	ดงช้า	ดงช้า	248 ม.3 ต.ห้วยเตย อ.ชำสูง จ.ขอนแก่น 40170	E 295659 N 1837164	ภูมิประเทศทั่วไปเป็นที่ราบสูง ลาดเทเอียงจากทิศ ตะวันตกไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้มีลักษณะเป็นลูก คลื่นลอนตื้นมีที่ดอนสลับที่นา	อากาศค่อนข้างร้อนอบอ้าวในช่วงฤดูร้อน และอากาศค่อนข้างหนาวเย็นในช่วงฤดู หนาว อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 26.9 องศา เซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22.3 องศา เซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 42.8 องศา เซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตลอดทั้งปี 1,246 มิลลิเมตร	214 เมตร
		เขาสวน กว้าง	ม.6 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เขาสวนกว้าง จ. ขอนแก่น 40280	E 264149 N 1877776	ภูมิประเทศทั่วไปเป็นที่ราบสูง ลาดเทเอียง จากทิศ ตะวันตกไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้มีลักษณะเป็นลูก คลื่นลอนตื้นมีที่ดอนสลับที่นา	อากาศค่อนข้างร้อนอบอ้าวในช่วงฤดูร้อน และอากาศค่อนข้างหนาวเย็น ในช่วงฤดู หนาว อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 26.9 องศา เซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22.3 องศา	220 เมตร

						เซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 42.8 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตลอดทั้งปี 1,246 มิลลิเมตร	
4	หนองเม็ก	หนองเม็ก-ลุ่มพุก	เลขที่ 110 ม. 3 ต.ภูเหล็ก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	E 267958 N 1780753	ชุดดินบ้านไผ่ เนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย ถัดลงไปเป็นดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีความลาดชัน 2-12 % การระบายน้ำอยู่ในระดับดีการซึมผ่านได้ของน้ำเร็วถึงปานกลาง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือในฤดูร้อน มีอากาศที่ร้อนจัด แห้งแล้ง มีฝนตกชุกในฤดูฝนและมีอากาศที่หนาว ในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 39 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 11 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยย้อนหลังห้าปี 627.10 มิลลิเมตร	217 เมตร
		โคกสูง-บ้านดง	ต.โนนสมบูรณ์ อ.แวงใหญ่ จ.ขอนแก่น	E 226169 N 1757388	เป็นที่ราบสูง บริเวณแอ่งโคราช ลักษณะพื้นที่สูงต่ำสลับกันเป็นลอนคลื่นของที่ราบสูงโคราชลาดเท ไปทางทิศตะวันออกและทิศใต้ มีที่ราบลุ่มบางตอนบริเวณแถบลุ่มน้ำชีดินค่อนข้างเป็นทรายที่เป็นดอนชั้นหน้าดินตื้นเขิน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพลาญหิน	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด แห้งแล้ง มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 38 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 14 องศาเซลเซียส ฝนตกโดยเฉลี่ยประมาณ 1,287 มิลลิเมตร ต่อปี	100 - 200 เมตร
5	มัญจาคีรี	มัญจาคีรี	ม.11 ต.โพนเพ็ก อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น 40160	E 242846 N 1794642	พื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นที่ราบสลับกับป่าโคกลักษณะดิน เป็นกลุ่มดินชุดชุมพวง ดินบนเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน ดินชั้นล่างเป็นดินดานหรือร่วนเหนียวปนทราย ดินบนเป็นกรดจัด ถึงปานกลาง (pH 5.5-7) ดินล่างเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	สภาพภูมิอากาศ แบ่งเป็น 3 ฤดูกาล โดยฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์-เมษายน ฤดูฝนเริ่มตั้งเดือน พฤษภาคม-ตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน-มกราคม ปี 2564 ปริมาณน้ำฝนรวม 978.50 มิลลิเมตรอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย คือ 35.45	240-300 เมตร

						องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยคือ 15.42 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยย้อนหลัง 10 ปี คือ 640.52 มิลลิเมตร	
6	น้ำสวย ห้วยปลา ดุก	น้ำสวย ห้วยปลา ดุก	96 ม.12 ต.นาดอก คำ อ.นาดัง จ. เลย 42210	E 813670 N 1952711	สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคอีสานตอนบน มีสภาพพื้นที่ เป็นภูเขาที่มีความลาดชันสภาพดินแปลงไม้สักส่วนใหญ่เป็นดินร่วน และบางบริเวณเป็นดินร่วนปนเหนียวซึ่งมีซากพืชปนอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากเดิมเคยเป็นป่าเบญจพรรณมาก่อนสภาพดินแปลงไม้ยางพารา ดินที่พบส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนเหนียว และบางบริเวณเป็นดินร่วน อุณหภูมิดินอยู่ที่ประมาณ 21 - 25 องศาเซลเซียส	ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี สูงสุด 33 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 11 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย 1,069 มิลลิเมตร ต่อปี	อยู่ระหว่าง 480 เมตร
		นาดัง	ม.1 ต.นาดอกคำ อ. นาดัง จ.เลย 42210	E 182271 N 1947066	สวนป่านาดังมีสภาพพื้นที่ราบสลับกับเนินเขาที่มีความลาดชันอยู่ ระหว่าง 15 องศาลักษณะของดินส่วนมากเป็นดินร่วนปนทรายมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ดินชั้นบนมีอินทรีย์วัตถุที่เกิดจากการย่อยสลายของซากพืชซากสัตว์ส่วนดินชั้นล่างมีลักษณะ เป็นดินลูกรัง	ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี สูงสุด 33 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 12 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย 1,271 มิลลิเมตร ต่อปี	อยู่ระหว่าง 450
7	ภูสวรรค์	ภูสวรรค์	129 ม.1 ต.เสี้ยว อ. เมือง จ. เลย 42000	E 781820 N 1935101	สวนป่าภูสวรรค์ตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคอีสานตอนบน มีสภาพพื้นที่เป็นภูเขาที่มีความลาดชันสภาพดินแปลงไม้สักส่วนใหญ่เป็นดินร่วน และบางบริเวณเป็นดินร่วนปนเหนียวซึ่งมีซากพืชปนอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากเดิมเคยเป็นป่าเบญจพรรณมาก่อน สภาพดินแปลงไม้ยางพารา ดินที่พบส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนเหนียว และบางบริเวณเป็นดินร่วนอุณหภูมิดินอยู่ที่ประมาณ 21 - 25 องศาเซลเซียส	ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี สูงสุด 33 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 11 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย 1,069 มิลลิเมตร ต่อปี	อยู่ระหว่าง 200 - 450

		น้ำโสม	341 ม. 2 ต.นาเยือง อ.นาเยือง จ.อุตรธานี 41380	E 206776 N 1981119	สวนป่าน้ำโสมมีสภาพพื้นที่ราบสลับกับเนินเขาเตี้ยๆ มีความลาดชันอยู่ ระหว่าง 15 - 30 องศา ลักษณะของดินส่วนมากเป็นดินร่วนปนทรายมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ดินชั้นบน มีอินทรีย์วัตถุที่เกิดจากการย่อยสลายของซากพืช ซากสัตว์ส่วนดินชั้นล่างมีลักษณะเป็นดินลูกรัง	ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี สูงสุด 33 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 12 องศาเซลเซียสปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย 1,271 มิลลิเมตร ต่อปี	อยู่ระหว่าง 210 - 230	
		ภูหงส์	ต.ธาตุ ต.นาซ่าว อ.เชียงคาน จ.เลย	E 785996 N 1964790	สวนป่าภูหงส์มีสภาพเป็นพื้นที่ราบสลับกับเนินเตี้ยๆ สภาพป่าเป่าเป่าเต็งรัง ดิบแล้งลักษณะของดินเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด กลุ่มชุดดิน 47 C	ภูมิอากาศประกอบด้วย 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อนอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี สูงสุด 35 องศาเซลเซียส ต่ำสุด 12 องศาเซลเซียส	420 เมตร	
8	บึงกาฬ	บึงกาฬ	20 ม.12 ต.ชัยพร อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000	E 0374698 N 2020821	พื้นที่ราบติดกับภูเขาหินทราย อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูสิงห์ มีลักษณะดินร่วนปนทราย มีความเป็นกรด-ด่าง อยู่ระหว่าง 1-1.5 เมตร	สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อน มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 43 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 11 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 2564 มีปริมาณ 575.5 มิลลิเมตร มีฝนตก 75 วัน	170 เมตร	
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา								
9	ดงพลอง	ดงพลอง	136 ม.9 ต.แคนดง อ.แคนดง 31150	E 299549 N 1690016	มีดินร่วนปนทรายและดินทราย หน้าดินตื้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีค่าความเป็นกรดต่าง อยู่ประมาณ 4.5-8	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิสูงสุด คือ 39 องศา	142 เมตร	

						เซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 14 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,104.34 มิลลิเมตร	
		โคกโจด	236 ม.12 ต. ร่อนทอง อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ 31150	E 311608 N 1685652	มีดินร่วนปนทรายและดินทรายมีค่าความเป็นกรดต่าง อยู่ประมาณ 4.5-8	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้น ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคมและจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่ม ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์	145 เมตร
		ดงเค็ง	242 ม.5 ต.หนองขमार อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์	E 284769 N 1695004	ดินร่วนปนทราย ดินทรายหนาปานกลาง มีค่าความเป็นกรดต่างอยู่ประมาณ 4.5-8	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้น ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์	136 เมตร
		ดงใหญ่ 4	ม.21 ต.โคกมะม่วง อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์	E 243393 N 1590532	สภาพทั่วไปเป็นที่ราบ ดินร่วนปนทรายมีค่าความเป็นกรดต่างอยู่ประมาณ 4.5-8	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้น ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคมและจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝนเริ่ม ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมและฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิสูงสุด คือ 39 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 18 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,045.38 มิลลิเมตร	248 เมตร

		ดงใหญ่ 2	ม.14 ต.ห้วยทับ อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์	E 251233 N 1587811	สภาพทั่วไปเป็นที่ราบ ดินร่วนปนทราย มีค่าความเป็น กรดต่างอยู่ประมาณ 4.5-8	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้น ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดู หนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือน กุมภาพันธ์	253 เมตร
10	ดงสาย ทอ	ดงสายทอ	102 ม.11 ต.กระโพ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์	E 0342924 N 1688930	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำมูลในเขตของ ห้วยกลา ร้องไห้ ดินร่วนปนทรายและดินร่วนปนเหนียวมีสีน้ำตาล ปนแดง	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศ แบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมี อากาศที่ร้อนจัดมีฝนตกชุกในฤดูฝนและมี อากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 34.68 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 18.24 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดย เฉลี่ยต่อปี 1,135/94 มิลลิเมตร	138 เมตร
		ภูดิน	ต.กระโพ อ.ท่าตูมจ. สุรินทร์	E 334973 N 1686947	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำมูล ในเขตของ ห้วยกลา ร้องไห้ ดินร่วนปนทรายและดินร่วนปนเหนียวมีสีน้ำตาล ปนแดง	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศ แบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมี อากาศที่ร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมี อากาศที่หนาวในฤดูหนาว	150 - 180 เมตร
		พนมดิน	ต.ท่าตูม,ต.หนองบัว อ.ท่าตูมจ.สุรินทร์	E 362135 N 1690486	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำมูล ในเขตของ ห้วยกลา ร้องไห้ ดินร่วนปนทรายและดินร่วนปนเหนียวมีสีน้ำตาล ปนแดง	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศ แบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมี อากาศที่ร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมี อากาศที่หนาวในฤดูหนาว	150 - 180 เมตร
11	กาบเชิง	หนองคู	ม. 5 ต.ตระเปียงเตี้ย อ.ลำดวน จ.สุรินทร์	E 365826 N 1627217	สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ดินเป็นดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี มีความสมบูรณ์ปานกลาง สภาพกรดต่าง อยู่ประมาณ 4.5-6	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้น ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน	167 เมตร

						เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิสูงสุด คือ 40 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 15 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,577.25 มิลลิเมตร	
		แสงพัน	ม. 3 ต.ลำโรง อ.เมือง จ.สุรินทร์	E 350797 N 1634681	สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ดินเป็นดินร่วนปนทรายและดินทราย ระบายน้ำได้ดี มีความสมบูรณ์ปานกลาง สภาพกรดต่างอยู่ประมาณ 4.5-6	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์	163 เมตร
		กาบเชิง	ม. 3 ต.ด่าน อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์	E 364981 N 1599198	สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ดินเป็นดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี มีความสมบูรณ์ ปานกลาง สภาพกรดต่างอยู่ประมาณ 4.5-6	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม และฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์	231 เมตร
		ทุ่งมน-ปัก ไค-ตาเบา	ม. 1 ต.นางมุด อ. กาบเชิง จ.สุรินทร์	E 332632 N 1597547	สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ดินเป็นดินร่วนปนทรายและดินทราย ระบายน้ำได้ดีมีความสมบูรณ์ปานกลาง สภาพกรดต่างอยู่ประมาณ 4.5-6	แบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคมและจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมและฤดูหนาว เริ่มช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิสูงสุด คือ 40 องศาเซลเซียส	229 เมตร

						อุณหภูมิต่ำสุด คือ 15 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,577.25 มิลลิเมตร	
12	ด้านขุนทด	ด้านขุนทด	18 ม. 1 ต.ห้วยบง อ.ด้านขุนทด จ.นครราชสีมา	E 765250 N 1672350	พื้นที่เป็นที่ราบสลับกับภูเขาหินดินดาน ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายผสมดินลูกรังและดินดาน ดินชั้นล่างเป็นดินดานดินมีธาตุอาหารของพีชน้อย ขาดความอุดมสมบูรณ์ชั้นหน้าดินตื้น ดินบริเวณพื้นที่สวนป่าด้านขุนทด มีสภาพเป็นกรดอ่อนถึงปานกลางร้อยละความชื้นในดินของสวนป่าด้านขุนทดอยู่ในช่วง 1.49 - 2.80 ค่าความเป็นกรด - ด่าง ของดินอยู่ในช่วง 6.33 - 6.78	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน แบ่งเป็น 3 ฤดู อุณหภูมิต่ำสุด 14 องศาเซลเซียสและ อุณหภูมิสูงสุด 41.1 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 26.7 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน เฉลี่ย 800-900 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตกประมาณ 80 วันต่อปี	300 - 400 เมตร
13	สูงเนิน	สูงเนิน	ม.9 ต.หนองตะไก้ อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา 30380	E 0808577 N 1638152	เป็นพื้นที่ราบและลาดเอียง ภูเขา และพื้นที่ป่าไม้ พื้นดินเป็นดินร่วนปนทราย ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ในระยะเวลาอันนาน มีค่าความเป็นกรด-ด่าง อยู่ระหว่าง (5.5-7.0)	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาวอุณหภูมิสูงสุด คือ 41 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 14 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,447.94 มิลลิเมตร	260-280 เมตร
		ปักธงชัย	ม.1 ต.ตะขบ อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา 30150	E 803556 N 1617744	พื้นที่เป็นที่ราบสลับกับภูเขาหินดินดาน ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายผสมดินลูกรังและดินดาน ดินชั้นล่างเป็นดินดาน ดินมีธาตุอาหารของพีชน้อยขาดความอุดมสมบูรณ์ ชั้นหน้าดินตื้น ดินบริเวณพื้นที่สวนป่าปักธงชัย มีสภาพเป็นกรดอ่อนถึงปานกลาง ค่าความเป็นกรด - ด่าง ของดินอยู่ในช่วง 6.33 - 6.78	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาวอุณหภูมิสูงสุด คือ 41 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 14 องศาเซลเซียส	200-250 เมตร



		วังน้ำเขียว	322 ม.9 ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 30370	E 818521 N 1605265	พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะพื้นที่เป็นภูเขาและที่ลาดชันเป็นลอนคลื่นสลับกัน ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายปนเศษหินและกรวดปริมาณมาก สีนํ้าตาลแก่หรือแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือจัดมาก (ph 4.5-5.5)	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาวอุณหภูมิสูงสุด คือ 41 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 10 องศาเซลเซียส	300-700 เมตร	
14	คอนสาร	คอนสาร	62 ม. 8 ต.ทุ่งพระ อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ	N 1840150 E 804550	เป็นที่ดอนและที่ราบเชิงเขาสลับกับที่เนินความลาดชันประมาณ 0 - 15% และบางส่วนเป็นภูเขาสูงความลาดชัน 35% มี 4 กลุ่มดินได้แก่ 35,47,55,62 โดยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มดินที่ 55 และ 62 ตามลำดับ ลักษณะดินเป็นดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีแดง ในดินชั้นล่างระดับความลึกต่ำกว่า 50 ซม.	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดู คือในฤดูร้อนมีอากาศร้อนมีฝนตกชุกในฤดูฝนและมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุดคือ 31.39 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20.26 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,706.02 มิลลิเมตร	480-595 เมตร	
		เกษตรสมบูรณ์	ม. 8 ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ	E 188599 N 1787631	เป็นที่ราบ ที่ดอนสลับกับที่เนิน ความลาดชันประมาณ 2-20% มีกลุ่ม 4 กลุ่มดิน ได้แก่ 35,40,84,56 ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทราย สีนํ้าตาล สีเหลือง หรือสีแดง	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดู คือในฤดูร้อนมีอากาศร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝนและมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุดคือ 32.53 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 20.70 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 905.48 มิลลิเมตร	480-595 เมตร	
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี								
15	ละเอาะ	ละเอาะ	184 ม.5 ต.รุ่งระวี อ.น้ำเกลี้ยง จ.ศรีสะเกษ	E 440132 N 1646070	เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี อยู่บนชั้นดินที่	สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งเป็น 3 ฤดูกาล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ฤดูหนาว		

					มีการระบาย น้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง	เริ่มตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยประมาณ 18 องศาเซลเซียส ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ซึ่งอุณหภูมิโดยเฉลี่ยประมาณ	
		กันทรารมย์	ต.เมืองน้อย ต.อีปาด อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	E 450539 N 1678979	เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง การระบายน้ำดี อยู่บนชั้นดินที่มีการระบาย น้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง	สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งเป็น 3 ฤดูกาล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยประมาณ 18 องศาเซลเซียส ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ซึ่งอุณหภูมิโดยเฉลี่ยประมาณ 30 – 37 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยประมาณ 1,200 -1,500 มิลลิเมตรต่อปี	150 เมตร
16	ขุนหาญ	ขุนหาญ	92 ม. 17 ต.บักดอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ 33150	E 438685 N 1605924	เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายเนื้อดินเป็นสีน้ำตาลปนแดง สีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรด ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินชั้นบนประมาณ 4.5-6.0 การระบายน้ำดี	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูชัดเจน คือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาวอุณหภูมิสูงสุด คือ 39 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด คือ 14 องศาเซลเซียสปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 1,500 มิลลิเมตร	220 เมตร
17	ดงซี	หนองเหล่า หิน	ม. 12 ต.สร้างถ่อ อ.เขื่องใน	E 445822 N 1701817	ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบ พบกลุ่มชุดดิน 41 กลุ่มดินทรายหนาปานกลางที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ	สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งเป็น 3 ฤดูกาล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือน	130-140 เมตร

			จ.อุบลราชธานี 34150		หรือตะกอนเนื้อหยาบ ทับอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี อยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	พฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยประมาณ 17.0 องศาเซลเซียส ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ซึ่งอุณหภูมิโดยเฉลี่ยประมาณ 30 – 35 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยประมาณ 1,200 -1,500 มิลลิเมตรต่อปี	
	ม่วง สามสิบ	หมู่ที่ 1,4,5,6 ต.หนองเหล่า อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี 34140	E 466406 N 1706891	ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบ พบกลุ่มชุดดิน 41 กลุ่มดินทรายหนาปานกลาง ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ทับอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี อยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งเป็น 3 ฤดูกาล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยประมาณ 17.0 องศาเซลเซียส ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ซึ่งอุณหภูมิโดยเฉลี่ยประมาณ 30 – 35 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยประมาณ 1,200 - 1,500 มิลลิเมตรต่อปี	116-137 เมตร	
	ดงแก้งต้น	ม. 4 ต.หนองเหล่า ม. 3 ต.โพนแพง อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี 34140	E 469181 N 1705195	ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบ พบกลุ่มชุดดิน 41 กลุ่มดินทรายหนาปานกลาง ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ทับอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบาย	สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเมืองร้อน แบ่งเป็น 3 ฤดูกาล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยประมาณ 17.0 องศาเซลเซียส ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือน	116-137 เมตร	

					น้ำดี อยู่บนชั้นดินที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	กุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน ซึ่งอุณหภูมิโดยเฉลี่ยประมาณ 30 – 35 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยประมาณ 1,200 - 1,500 มิลลิเมตรต่อปี	
18	พนา	ดงนาซี-ซีแลน	108 ม.8 ต.ขามเปี้ย อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี 34130	E 0492630 N 1717049	เป็นที่ราบ ที่ตอนสลับกับที่เนิน มีลักษณะดินกลุ่มดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลางการระบายน้ำดีถึงปานกลางความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูคือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อน มีฝนตกชุกในฤดูฝนและมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 38 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ ต่ำสุด คือ 18 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดย เฉลี่ยต่อปี 2564 มีปริมาณ 647.80 มิลลิเมตร	127 เมตร
		ดงคำเดื่อย	ม.8 ต.โคกก่ง อ.ขามเฒ่า จ.อำนาจเจริญ 37210	E 490410 N 1772421	เป็นที่ราบ สลับกับที่เนิน มีลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินเหนียวปนทราย สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง	ตั้งอยู่ในเขตโซนร้อน สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดูคือ ในฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อน มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุดคือ 35 องศาเซลเซียส อุณหภูมิ ต่ำสุด คือ 16 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 2564 มีปริมาณ 707.20 มิลลิเมตร	161 เมตร
19	พิบูลมังสาหาร	พิบูลมังสาหาร	193 หมู่ ตำบลช่องเม็ก อำเภอ สิริรินทร์	E 549327 N 1664469	พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินลึกมาก ที่เกิดจากการตกทับถมของตะกอนทราย เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินทรายปนดินร่วนและดินร่วนปนทรายส่วนดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วน เนื้อดินเป็นสีน้ำตาลปนแดง สีแดงปนเหลือง	ฤดูฝน จะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเรื่อยไปจนถึงปลาย เดือนตุลาคมและมักปรากฏเสมอว่าฝนทิ้งช่วงในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม ปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,250 มิลลิเมตรต่อปีฤดูหนาว อุณหภูมิจะเริ่มลดต่ำลงตั้งแต่เดือนตุลาคมและจะสิ้นสุดปลาย	189 เมตร

					ปฏิกิริยาดินเป็นกรด ค่าความเป็นกรดเป็นต่างของดิน ชั้นบนประมาณ 4.5-6.5	เดือนมกราคมฤดูร้อน โดยส่วนใหญ่แล้ว อากาศจะ เริ่มอบอ้าว ในเดือนกุมภาพันธ์ไป จนถึงประมาณต้นเดือนพฤษภาคมซึ่ง อาจจะปลายเดือนเมษายน	
		พลาญช้อย	ตำบลโนนก่อ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี 34350	E 544943 N 1662053	พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ลักษณะเนื้อ ดินบนส่วนใหญ่เป็นดินทรายปนดินร่วน และดินร่วนปน ทราย ปฏิกิริยาดินเป็นกรด ค่าความเป็นกรดเป็นต่าง ของดินชั้นบนประมาณ 4.5-6.5 การระบายน้ำดี ถึงดี มาก มีความสามารถให้น้ำซึมผ่านและการไหลบ่าของน้ำ ผิวดินปานกลางถึงเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ของดินตาม ธรรมชาติต่ำ	ฤดูฝน จะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเรื่อยไป จนถึงปลาย เดือนตุลาคมและมักปรากฏ เสมอว่าฝนทิ้งช่วงในเดือนมิถุนายนถึงเดือน กรกฎาคม ปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,250 มิลลิเมตรต่อปีฤดูหนาว อุณหภูมิจะเริ่มลด ต่ำลงตั้งแต่เดือนตุลาคมและจะสิ้นสุดปลาย เดือนมกราคมฤดูร้อน โดยส่วนใหญ่แล้ว อากาศจะ เริ่มอบอ้าว ในเดือนกุมภาพันธ์ไป จนถึงประมาณต้นเดือนพฤษภาคมซึ่ง อาจจะปลายเดือนเมษายน	
		คอแลน	ตำบลคอแลน อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี 34230	E 551510 N 1647308	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบประเภทที่ราบถึงลูกคลื่นลอน ลาดเล็กน้อย มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปาน กลางโดยเฉลี่ย 160-200 เมตร ความลาดชันของพื้นที่ โดยเฉลี่ยร้อยละ 5.0-10.0 พื้นที่ที่มีความลาดเอียงของภูมิ ประเทศจากด้านทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออก พื้นที่ป่า โดยส่วนใหญ่เป็นที่ราบสภาพป่าเดิมเป็นป่าเบญจพรรณ ที่มีไม้ เช่นตะแบกแดง ยางนา ประดู่ มะค่าโมง เป็นไม้ เด่นของพื้นที่	ฤดูฝน จะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเรื่อยไป จนถึงปลาย เดือนตุลาคมและมักปรากฏ เสมอว่าฝนทิ้งช่วงในเดือนมิถุนายนถึงเดือน กรกฎาคมปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,250 มิลลิเมตรต่อปีฤดูหนาว อุณหภูมิจะเริ่มลด ต่ำลงตั้งแต่เดือนตุลาคมและจะสิ้นสุดปลาย เดือนมกราคมฤดูร้อน โดยส่วนใหญ่แล้ว อากาศจะ เริ่มอบอ้าว ในเดือนกุมภาพันธ์ไป จนถึงประมาณต้นเดือนพฤษภาคมซึ่ง อาจจะปลายเดือนเมษายน	198 เมตร

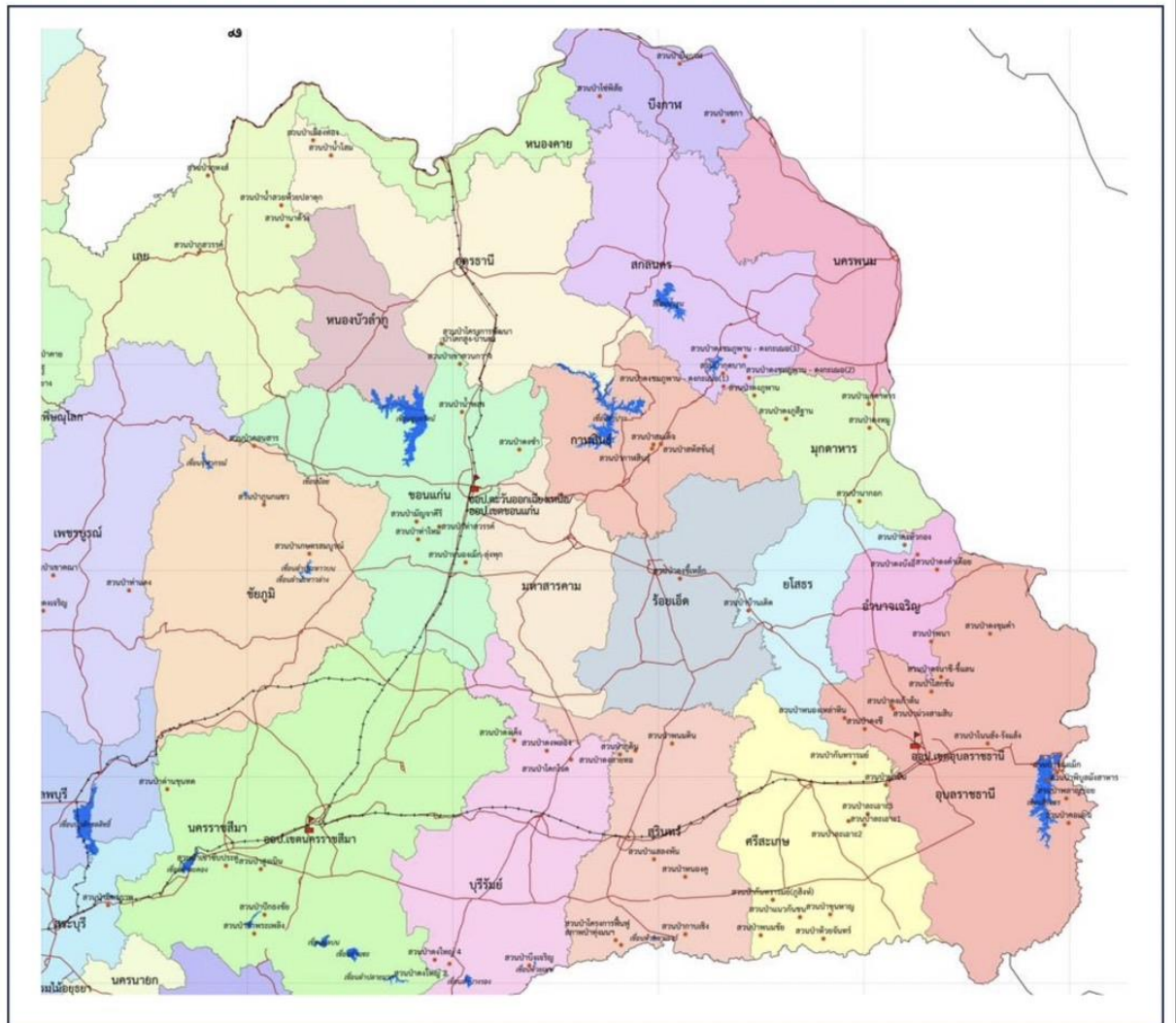
		น้ำยีน	ตำบลชีเหล็ก อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี 34260	E 492028 N 1619331	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบประเภทที่ราบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางโดยเฉลี่ย 160-200 เมตร ความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยร้อยละ 5.0-10.0 พื้นที่ที่มีความลาดเอียงของภูมิประเทศจากด้านทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออก พื้นที่ป่าโดยส่วนใหญ่เป็นที่ราบสภาพป่าเดิมเป็นป่าเบญจพรรณที่มีไม้ เช่น ตะแบกแดง ยางนา ประดู่ มะค่าโมง เป็นไม้เด่นของพื้นที่	ฤดูฝน จะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเรื่อยไปจนถึงปลาย เดือนตุลาคมและมักปรากฏเสมอว่าฝนทิ้งช่วงในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม ปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,250 มิลลิเมตรต่อปีฤดูหนาว อุณหภูมิจะเริ่มลดต่ำลงตั้งแต่เดือนตุลาคมและจะสิ้นสุดปลายเดือนมกราคมฤดูร้อน โดยส่วนใหญ่แล้วอากาศจะ เริ่มอบอ้าว ในเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงประมาณต้นเดือนพฤษภาคมซึ่งอาจจะปลายเดือนเมษายน	175 เมตร
20	ช่องเม็ก	ช่องเม็ก	หมู่ที่ 5 ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี 34350	E 548806 N 1666973	ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับที่เนิน มีลานหินทรายกระจายเป็นหย่อมๆ พบกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดินดอน จำนวน 4 ชุด ได้แก่กลุ่มชุดดิน 40 เป็นดินร่วนหยาบลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลางกลุ่มชุดดิน 44 เป็นดินทรายหนาที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยหรือเป็นกลางกลุ่มชุดดิน 48 ดินต้นถึงก้นหินหรือเศษหินและอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง กลุ่มชุดดิน 56 ดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้น เศษหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 4A,4B	สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดู ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมเป็นช่วงที่อากาศอบอ้าว และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายนฤดูฝน เริ่มต้นช่วงกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดเอาความชื้นจากมหาสมุทรทำให้เกิดฝนตกชุก และฤดูหนาว เริ่มต้นที่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดนำความหนาวเย็นจากประเทศจีนเข้าสู่ประเทศไทย	160-210 เมตร

		พิบูลมังสาหาร (ค. 3)	หมู่ที่ 8,7,11 ต.ช่องเม็ก อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี 34350	E 548750 N 1665931	ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับที่เนิน มีลานหินทรายกระจาย เป็นหย่อมๆ พบกลุ่มชุดดินในพื้นที่ดินดอน จำนวน 3 ชุด ได้แก่กลุ่มชุดดิน 35 กลุ่มดิน ร่วนละเอียดถึงลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ กลุ่มชุดดิน 40 กลุ่มดินร่วนหยาบถึงลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุต้นกำเนิดเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำกลุ่มชุดดิน 44 กลุ่มดินทรายหนาที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือตะกอนเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 4A,4B	สภาพภูมิอากาศแบ่งเป็น 3 ฤดู ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมเป็นช่วงที่อากาศบอ้าว และจะร้อนที่สุดช่วงเดือนเมษายน ฤดูฝน เริ่มต้นช่วงกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดเอาความชื้นจากมหาสมุทรทำให้เกิดฝนตกชุก และฤดูหนาว เริ่มต้นที่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดนำความหนาวเย็นจากประเทศจีนเข้าสู่ประเทศไทย	190 เมตร
21	มุกดาหาร	มุกดาหาร	308 ม.16 ต.คำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร	E 463862 N 1851648	สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลักษณะคุณภาพเป็นดินร่วนทรายนทรายหยาบปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลางความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	สภาพภูมิอากาศแบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อนมีอากาศที่ร้อนจัด ฤดูฝน มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว อุณหภูมิสูงสุด คือ 39 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดคือ 12 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 615.38 มิลลิเมตร	177-206 เมตร
		ดงภูพาน	214 ม.10 ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	E 406552 N 1859816	สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลักษณะคุณภาพเป็นดินร่วนทรายนทรายหยาบปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดหรือเป็นกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	สภาพภูมิอากาศแบ่งได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อนมีอากาศ ที่ร้อนจัด ฤดูฝน มีฝนตกชุกในฤดูฝน และมีอากาศที่หนาวในฤดูหนาว	300-330 เมตร

						อุณหภูมิสูงสุด คือ 37 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดคือ 13 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยต่อปี 712.30 มิลลิเมตร	
--	--	--	--	--	--	--	--



# แผนที่แสดงสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



## สัญลักษณ์

- เส้นทางรถไฟ
- ทางหลวงแผ่นดิน
- ตำแหน่งที่ตั้งสวนป่า
- ที่ตั้งหน่วยงานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้



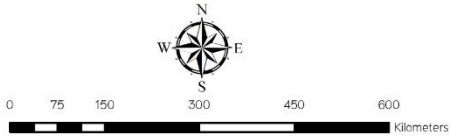
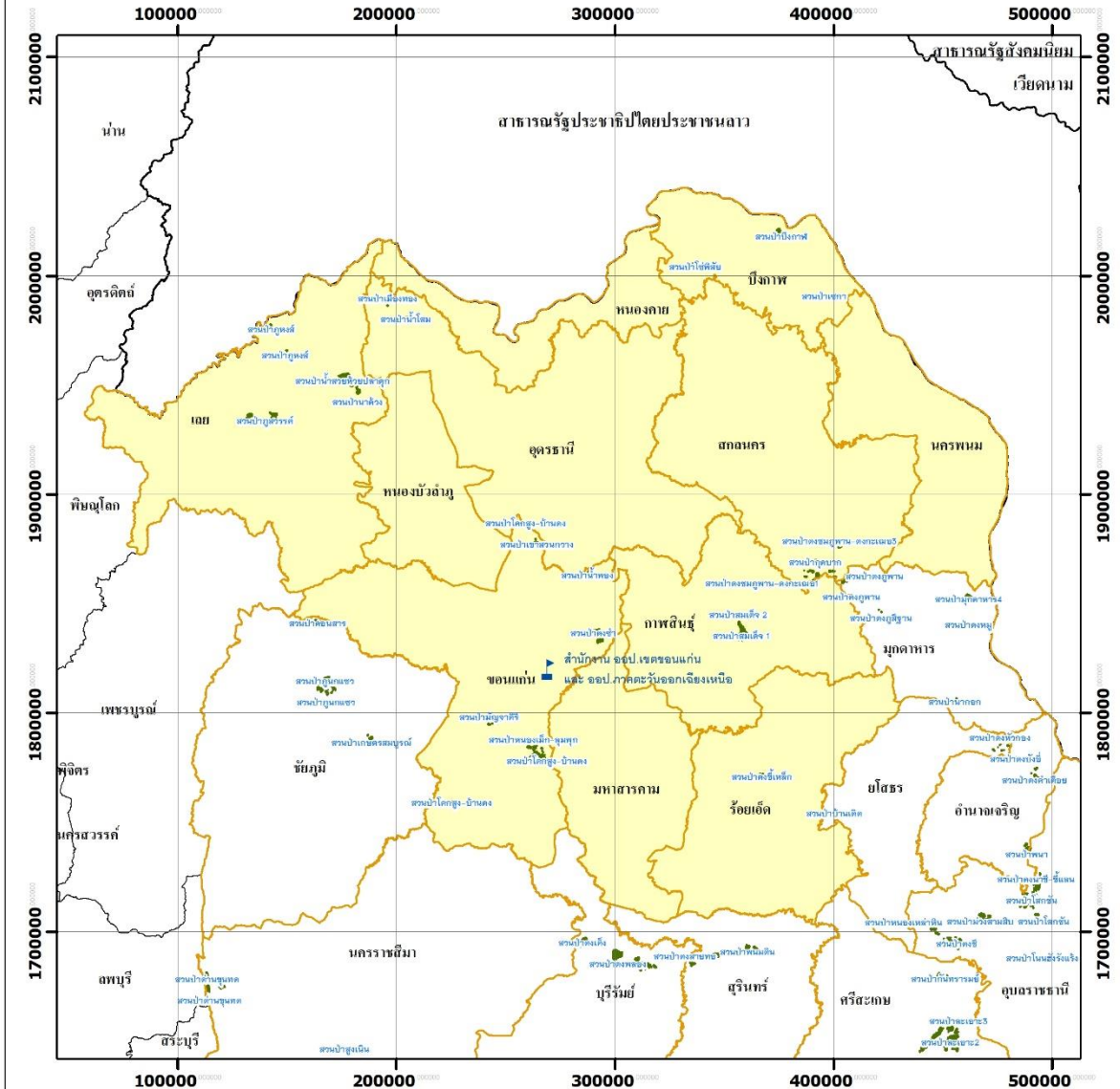
มาตราส่วน 1:500,000







Projection : UTM Zone 47  
Map Datum : Indian 1975

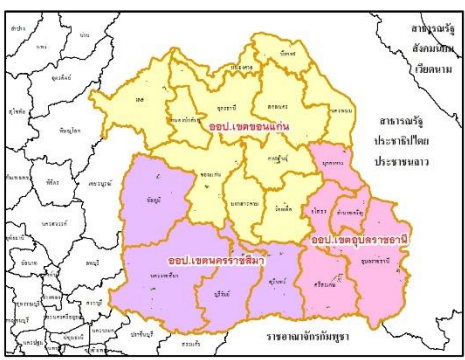


แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า ในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตขอนแก่น  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

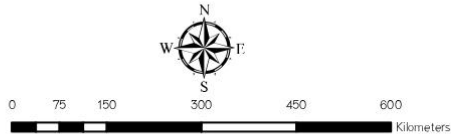
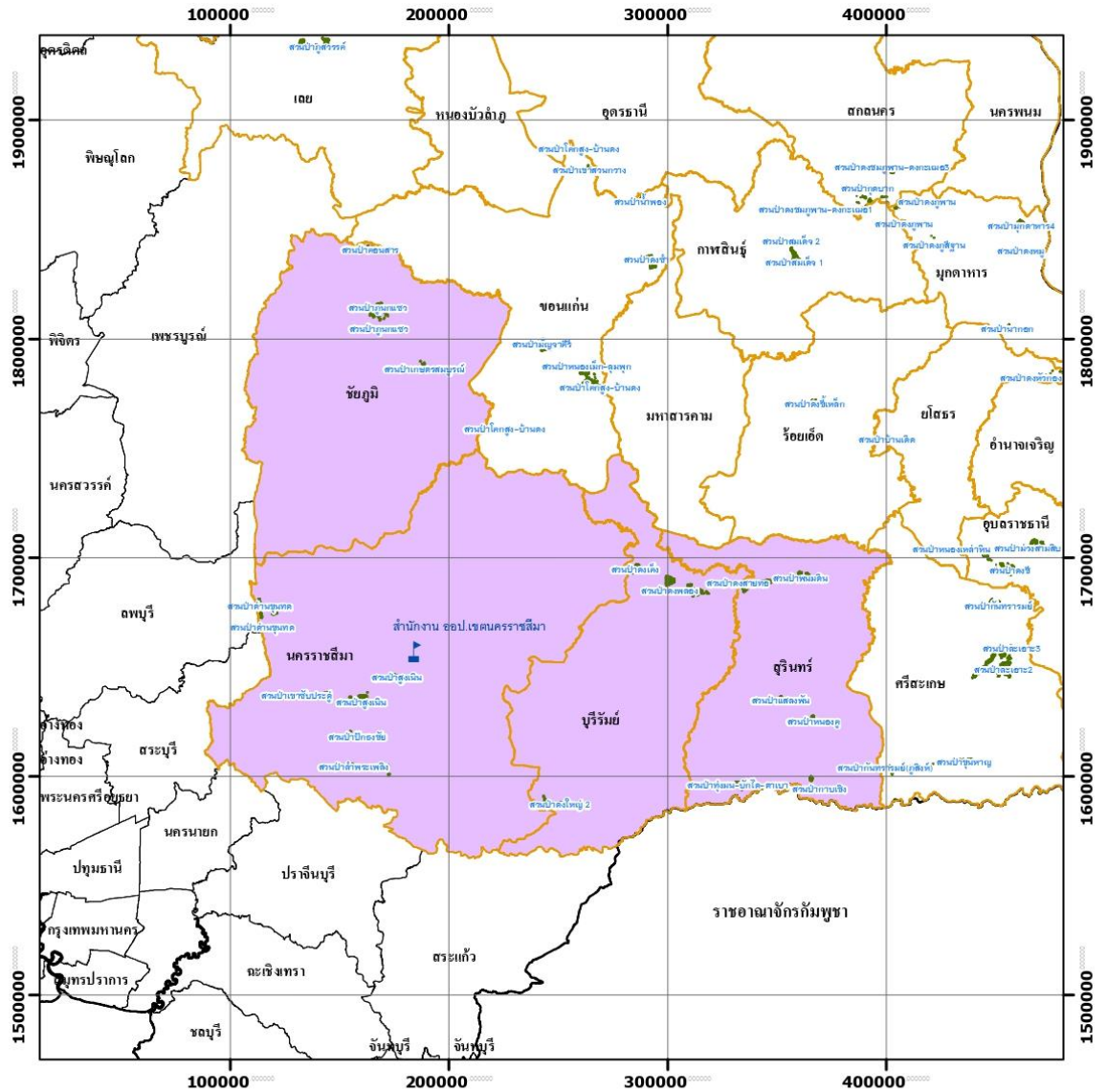


คำอธิบายสัญลักษณ์





-  สำนักงาน ออป.เขตขอนแก่น และ ออป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
-  พื้นที่สวนป่าในสังกัด ออป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
-  พื้นที่รับผิดชอบของ ออป.เขตขอนแก่น
-  ขอบเขตความรับผิดชอบของ ออป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

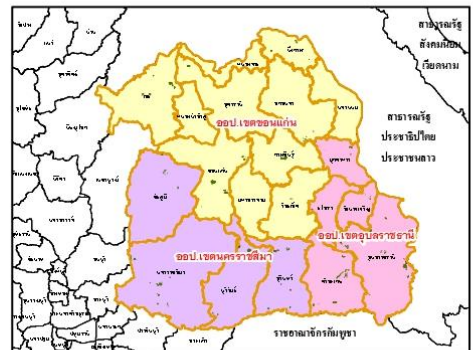


แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า ในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

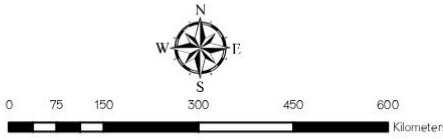
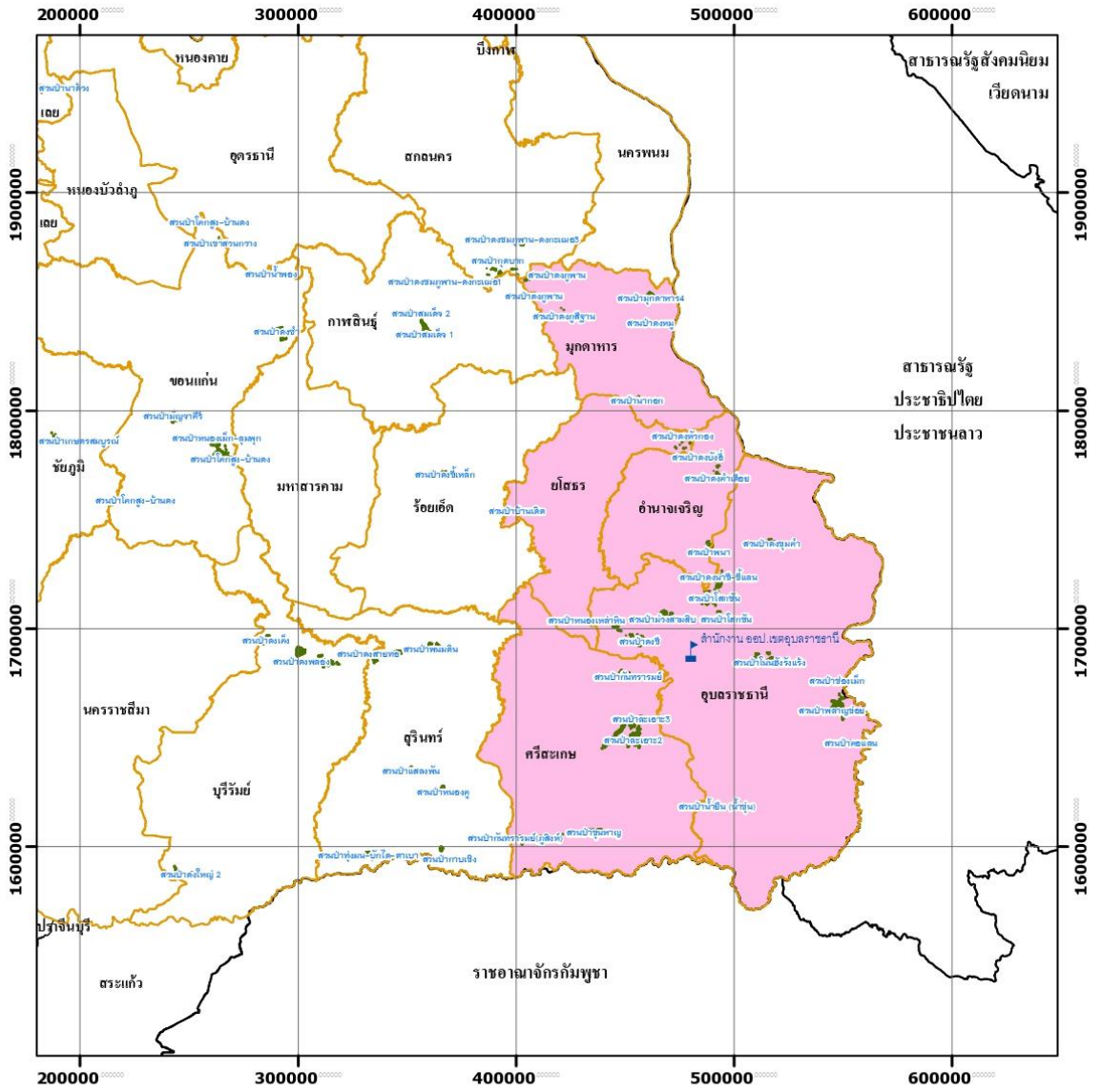






คำอธิบายสัญลักษณ์

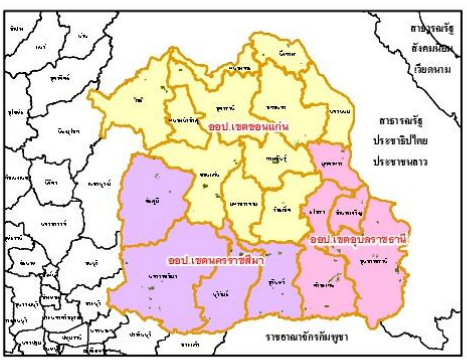
-  สำนักงาน ออ.ป.เขตนครราชสีมา
-  พื้นที่สวนป่าในสังกัด ออ.ป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
-  พื้นที่รับผิดชอบของ ออ.ป.เขตนครราชสีมา
-  ขอบเขตความรับผิดชอบของ ออ.ป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า ในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี  
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
-  สำนักงาน ออป.เขตอุบลราชธานี
  -  พื้นที่สวนป่าในสังกัด ออป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
  -  พื้นที่ความรับผิดชอบของ ออป.เขตอุบลราชธานี
  -  ขอบเขตความรับผิดชอบของ ออป.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



## 2.4 กิจกรรมของงานสวนป่า

### 2.4.1 แผนการจัดการด้านเศรษฐกิจ สวนป่ามีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1) กิจกรรมปลูกสร้างและดูแลสวนป่าแปลงเก่า มีกิจกรรมที่ถือปฏิบัติคือ การดูแลตรวจลาดตระเวนพื้นที่ ป้องกันไฟและการลักลอบตัดไม้ ดูแลกำจัดวัชพืช ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ยให้กับไม้ยูคาลิปตัส, ไม้สัก, ไม้ยางพารา และไม้อื่นๆ สรรวจกำลังผลิต เป็นต้น

2) กิจกรรมการทำไม้โตเร็วและไม้โตช้า ควบคุมการทำไม้ให้เป็นไปตามแผนการดำเนินการรายปี เพื่อเป็นรายได้ให้แก่หน่วยงาน

3) กิจกรรมเก็บเกี่ยวผลผลิตยางพารา ตามแผนการดำเนินการรายปี เพื่อเป็นรายได้ให้แก่หน่วยงาน

3) กิจกรรมรับจ้างปลูกป่าเอกชน

4) กิจกรรมรับจ้างแผ้วถาง อ่างเก็บน้ำ

5) ป้องกันการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่สวนป่า

6) บริหารจัดการสวนป่า ตามแผนการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

### 2.4.2 แผนการจัดการด้านสังคม สวนป่ามีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1) การดูแลพื้นที่ป่าไม้ป้องกันการบุกรุกเพิ่มเติม

2) อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ และประชาชนที่อาศัยลำน้ำนั้นในการดำรงชีวิต

3) โครงการกองทุนเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โดยจัดตั้งกองทุนเพื่อให้ชุมชนนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนของตนเอง

4) โครงการสวนป่าพัฒนาท้องถิ่น โดยจัดสรรพื้นที่สวนป่า ให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดการบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยให้สอดคล้องตามนโยบายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

5) โครงการปลูกต้นไม้ในโอกาสต่างๆ ร่วมกับชุมชน และหน่วยงานต่างๆ รอบสวนป่า เพื่อการส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานต่างๆ และยังเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้อีกด้วย

### 2.4.3 แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สวนป่ามีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1) เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่โลก เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และดูงานได้หลายอย่าง อาทิเช่น สวนป่าเศรษฐกิจ ป่าอนุรักษ์

2) มีการสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อดักตะกอนและกักเก็บไว้ใช้ในหน้าแล้ง

3) มีการติดป้ายอนุรักษ์ตามจุดต่างๆ ในสวนป่า เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนในท้องถิ่นรับทราบถึงการอนุรักษ์ภายในสวนป่า

4) กำหนดพื้นที่อนุรักษ์ในเขตสวนป่า

5) ให้ความรู้และส่งเสริมให้ชุมชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

6) มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรและชาวบ้านให้ทราบถึงความหมายและ  
ตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ

7) มีการสำรวจเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าในครั้งนี้ มีขั้นตอนการสำรวจภาคสนาม โดยแบ่งวิธีการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

### 3.1 การศึกษาโครงสร้างป่าและองค์ประกอบพรรณพืช มีขั้นตอนในการสำรวจดังนี้

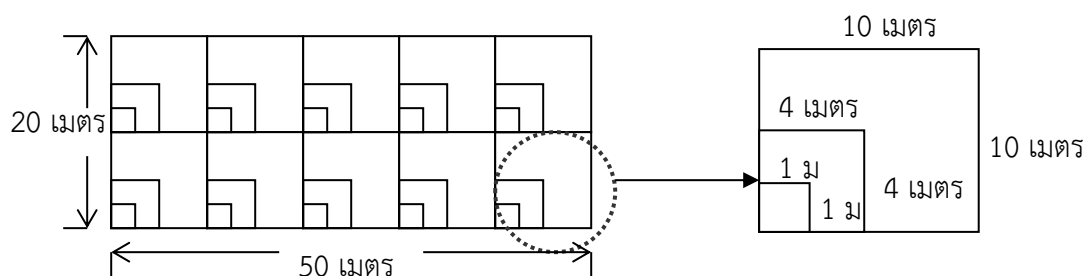
3.1.1 คัดเลือกพื้นที่ตัวอย่างในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้สำหรับเป็นพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า เพื่อเป็นตัวแทน การศึกษาโครงสร้างและองค์ประกอบพรรณพืชภายในป่า และนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการเปรียบเทียบ องค์ประกอบชนิดพันธุ์พืชในป่าธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง ว่าภายในพื้นที่ป่าอนุรักษ์นั้นมีการสืบทอดพันธุ์ตาม ธรรมชาติ (natural regeneration) ของชนิดพันธุ์พืชดั้งเดิม (native species) มากน้อยเพียงใด ในที่นี้จะใช้การ สุ่มแบบเจาะจง (purposive random sampling) บริเวณที่ถือว่าเป็นหมู่ไม้ที่เป็นตัวแทนที่ดีของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ด้วยวิธีการวางแปลงตัวอย่างชั่วคราว (temporary plot) ขนาด 20 เมตร x 50 เมตร (จำนวนอย่างน้อย 3 แปลง ต่อหนึ่งพื้นที่) โดยแบ่งเป็นแปลงย่อยขนาด 10 เมตร x 10 เมตร, 4 เมตร x 4 เมตร และ 1 เมตร x 1 เมตร จำนวนอย่างละ 10 แปลง เพื่อใช้ในการสำรวจ

1) ไม้ใหญ่ (tree) คือไม้ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก 1.30 เมตร. (Diameter at breast height, DBH) มากกว่า 4.5 cm

2) ไม้รุ่น (sapling) คือไม้ที่มีขนาด DBH น้อยกว่า 4.5 cm แต่สูงเกิน 1.3 m และ

3) กล้าไม้ (seedling) คือไม้ที่มีความสูงน้อยกว่า 1.30 เมตร ตามลำดับ (ภาพที่ 2)

สำหรับพรรณไม้ที่ไม่สามารถทำการจำแนกชนิดได้ในภาคสนามจะใช้วิธีเก็บตัวอย่าง (Specimens) จำนวน ชนิดละ 5 ตัวอย่าง เพื่อนำมาจำแนกและเปรียบเทียบกับชนิดพรรณไม้ ในหอพรรณไม้ ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชต่อไป (แหล่งอ้างอิง)



ภาพที่ 2 ลักษณะของแปลงตัวอย่างเก็บข้อมูลโครงสร้างและองค์ประกอบพรรณพืช

3.1.2 ทำการประเมินค่าดัชนีความสำคัญของพรรณพืช (Importance Value Index, IVI) ของพืชแต่ละชนิดในสังคม เพื่อการวิเคราะห์หาชนิดพรรณไม้เด่นที่สามารถนำมาใช้เป็นตัวดัชนีชี้วัด (Indicator) ของแต่ละชนิดป่าได้ พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์หาค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของป่า ในที่นี้ใช้ค่าดัชนีความหลากหลายของ Shanon-Wiener Index สำหรับการวิเคราะห์และเปรียบเทียบความหลากหลายระหว่างระบบนิเวศป่าไม้

3.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การวิเคราะห์ค่าต่างๆ ประกอบด้วย ความหนาแน่น ความถี่ ความเด่น ค่าความถี่สัมพัทธ์ ค่าความหนาแน่นสัมพัทธ์ ค่าความเด่น และค่าดัชนีความสำคัญของชนิดไม้ ดังนี้ (ดอกรัก และอุทิศ, 2552)

1) ความหนาแน่น (Density, D) คือจำนวนต้นไม้มทั้งหมดของชนิดพันธุ์ที่กำหนดที่ปรากฏในแปลงตัวอย่างต่อหน่วยพื้นที่ทำการสำรวจ

$$D = \frac{\text{จำนวนต้นทั้งหมดของชนิดพันธุ์ไม้ที่กำหนดที่ปรากฏในตัวอย่าง}}{\text{หน่วยพื้นที่ทั้งหมดของแปลงตัวอย่างที่สำรวจ}}$$

2) ความถี่ (Frequency, F) หมายถึง อัตราร้อยละของจำนวนแปลงตัวอย่างที่ปรากฏพันธุ์ไม้ชนิดนั้น ต่อจำนวนแปลงทำการสำรวจ

$$F = \frac{\text{จำนวนแปลงตัวอย่างที่ชนิดไม้นั้นปรากฏ}}{\text{จำนวนแปลงตัวอย่างทั้งหมดที่สำรวจ}} \times 100$$

3) ความเด่น (Dominance, Do) ในที่นี้ใช้ความเด่นด้านพื้นที่หน้าตัด (Basal Area, BA) ของลำต้นไม้ที่ได้จากการวัดที่ระดับความสูง 1.30 เมตร จากพื้นดินต่อพื้นที่ทำการสำรวจ

$$Do = \frac{\text{พื้นที่หน้าตัดของต้นไม้ทั้งหมด}}{\text{พื้นที่ทำการสำรวจ}} \times 100$$

4) ค่าความถี่สัมพัทธ์ของชนิดไม้ (Relative Frequency, RF) คือสัดส่วนของความถี่ของชนิดไม้ที่ต้องการต่อค่าความถี่ทั้งหมดของไม้ทุกชนิดในสังคม

$$RF_A = \frac{\text{(ความถี่ของชนิดไม้ A)}}{\text{ความถี่ของไม้ทุกชนิดในสังคม}} \times 100$$

5) ค่าความหนาแน่นสัมพัทธ์ชนิดไม้ (Relative Density, RD) คือ สัดส่วนของความหนาแน่นของชนิดไม้ที่ต้องการต่อค่าความหนาแน่นทั้งหมดของไม้ทุกชนิดในสังคม

$$RD_A = \frac{\text{(ความหนาแน่นของชนิดไม้ A)}}{\text{ความหนาแน่นของไม้ทุกชนิดในสังคม}} \times 100$$



6) ค่าความเด่นของชนิดไม้ (Relative Dominance, RD) คือ ค่าสัดส่วนของความเด่นของชนิดไม้ที่ต้องการต่อค่าความเด่นทั้งหมดของไม้ทุกชนิดในสังคม

$$\frac{\text{(ความเด่นของชนิดไม้ A)}}{\text{ความเด่นของไม้ทุกชนิดในสังคม}} \times 100$$

7) ค่าดัชนีความสำคัญของชนิดไม้ (Importance Value Index, IVI) คือ ผลรวมของค่าความสัมพันธ์ต่างๆ ของชนิดพันธุ์ไม้ในสังคมนั้น ซึ่งหาได้จากสูตร

$$IVI_A = RF_A + RD_A + RDo_A$$

### 3.2 การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ป่า

โดยการจำแนกสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังออกเป็น 4 กลุ่ม คือ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (mammals) นก (birds) สัตว์เลื้อยคลาน (reptiles) และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (amphibians) จากนั้นทำการวางแผนการสุ่มตัวอย่างโดยเลือกวาง Base line และวางแปลงแบบเป็นระบบ (systematic line plot system) โดยมีรายละเอียดการศึกษาแตกต่างกันตามกลุ่มของสัตว์ป่า (แหล่งอ้างอิง) ดังต่อไปนี้

3.2.1 การสำรวจและรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่าและการศึกษาสภาพนิเวศวิทยาของพื้นที่โครงการมีแนวทางการศึกษา คือ

1) การรวบรวมข้อมูล การรวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและใกล้เคียงจากรายงานและเอกสารที่ได้ดำเนินงานที่ผ่านมา

2) การสำรวจภาคสนาม จากนั้นทำการวางแผนการสุ่มตัวอย่าง โดยเลือกวาง Base Line และวางแปลงแบบเป็นระบบ โดยมีรายละเอียดการศึกษาแตกต่างกันตามกลุ่มของสัตว์ป่า ดังต่อไปนี้

(1) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ใช้การสำรวจแบบ Tracks & Signs โดยใช้แปลงวงกลมรัศมี 2 เมตร แต่ละแปลงห่างกัน 20 เมตร เพื่อศึกษา จำแนกและนับร่องรอยของสัตว์ป่าที่ปรากฏในแปลง

(2) นก ใช้การสำรวจแบบ Point Count โดยการวางแปลงตัวอย่างรูปวงกลม รัศมี 30 เมตร ห่างกันจุดละ 100 เมตร โดยแต่ละแปลงใช้เวลาประมาณ 10 นาที จำแนกชนิดและนับจำนวนตัวของนกที่พบทั้งหมด

(3) สัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก โดยมีวิธีการสำรวจในรูปแบบต่างๆ ดังนี้  
 ก. General Survey เป็นการสำรวจโดยใช้วิธีการเดินสำรวจตามพื้นที่ต่างๆ คาดว่าน่าจะมีสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานอาศัยอยู่ อาทิ ใต้ขอนไม้ แอ่งน้ำขังต่างๆ ห่องน้ำ ใต้ก้อนหิน แม่น้ำ ลำคลองต่างๆ

ข. Stream Station เป็นการสำรวจในลำห้วยในเวลากลางคืน โดยการทำสถานีสำรวจจุดบันทึกข้อมูลทางนิเวศวิทยา เช่น ความกว้างของลำธาร ความลึกของลำธาร ความเร็วของกระแสน้ำ ลักษณะลำธาร การปกคลุมของเรือนยอด พืชพรรณ ความชื้นของฝั่ง จากนั้นทำการสำรวจในเวลากลางคืนเพื่อสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกตลอดจนสัตว์เลื้อยคลานบางกลุ่ม

ค. Quadrant Survey เป็นการสำรวจโดยใช้แปลงสำรวจขนาดความกว้าง 5x5 เมตร เพื่อสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกกลุ่มที่อาศัยอยู่ห่างจากลำธาร หรืออาศัยอยู่บนบก และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก มีวิธีการโดยทำขอบเขตแปลงขนาด 5x5 เมตรให้ชัดเจน จัดคนสำรวจให้อยู่ในแต่ละด้านของแปลงสี่เหลี่ยม อย่างน้อยข้างละ 1 คน ทำการค้ำเศษใบไม้ กิ่งไม้ในบริเวณแปลงให้เห็นขอบเขตแปลงสำรวจที่โล่งเตียน จากนั้นทุกคนหันหน้าเข้าหาใจกลางแปลงสำรวจและทำการค้ำหาสัตว์ที่ซ่อนอยู่ใต้ใบไม้แห้งขอนไม้ ก้อนหิน หรืออยู่บนต้นไม้ การสำรวจในเวลากลางวัน

ง. การสังเกตโดยตรง (Direct Observation) สำหรับสัตว์ป่าบางกลุ่มที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยเฉพาะตัว (Specific) ต้องอาศัยการเข้าไปในพื้นที่เป็นการเฉพาะ เพื่อเก็บข้อมูลจากการเห็นตัวสัตว์ป่าในพื้นที่ถิ่นอาศัยโดยตรงเช่น ค้างคาวที่อาศัยตามถ้ำ เลียงผาและกวางผาที่อาศัยอยู่ตามหน้าผาสูงชัน รวมทั้งสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่อาศัยตามแหล่งน้ำ และบางครั้งต้องศึกษาโดยอาศัยจากหลักฐานอื่นๆ ประกอบ เช่น เสียงร้อง รอยตีน มูล ร่องรอย การลับเขา และรัง เป็นต้น รวมทั้งการส่องไฟหาเวลากลางคืน (Spotlight Count) เพื่อบันทึกชนิดของสัตว์ป่าและจำนวนโดยประมาณ

จ. การดักจับ (Trapping) โดยอาศัยกรงดัก (Life Trap) และตาข่าย (Mist Net) ซึ่งเป็นการเก็บข้อมูลสัตว์ป่าชนิดที่พบเห็นตัวได้ยาก มักหลบซ่อนตามพุ่มหญ้า พืช หรือ พุ่มไม้ต่าง ๆ ในโพรงไม้ ในถ้ำ หรือในรูดิน หรือสัตว์ป่าที่ออกหากินในตอนกลางคืนโดยการดักจับเป็นเมื่อบันทึกชนิดและข้อมูลต่าง ๆ แล้ว ก็ปล่อยคืนสู่ธรรมชาติดังเดิม

นอกจากนี้ การสำรวจโดยตรงจะใช้วิธีการสำรวจเส้นทางการสำรวจ (Roadside Count) โดยใช้แนวถนน หรือทางเดิน หรือเส้นทางที่กำหนดขึ้น ด้วยการเดินด้วยเท้าโดยจะทำการสำรวจให้ทั่วพื้นที่ให้มากที่สุดเท่าที่สามารถทำได้ อุปกรณ์ในการสำรวจในภาคสนามใช้ กล้องสองตา (Binocular) ขนาด 8 x 30 มม. และกล้องโทรทรรศน์ (Telescope) ขนาด 25 x 40 มม. การสำรวจพบสัตว์ป่าในการศึกษาคั้งนี้ทุกครั้งจะต้องมีการบันทึกลักษณะทางนิเวศที่สัตว์ป่าแต่ละตัวที่ปรากฏอยู่ด้วยเช่น สถานที่พบ สภาพป่า และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น

ฉ. การสำรวจโดยอ้อมจากการสอบถาม (Indirect Inquiring Method) : ได้คัดเลือกเฉพาะราษฎรที่มีบ้านเรือนหรือมีที่ทำกินอยู่ใกล้พื้นที่สวนป่าหรือเข้ามาใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่สวนป่าที่มีความรู้เป็นอย่างดีทั้งชนิดสัตว์ป่าและช่วงเวลาสัตว์ป่าเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่า รวมทั้งการสอบถามเจ้าหน้าที่โดยจะกระทำหลายครั้งเพื่อให้ได้ข้อมูลชนิดสัตว์ป่าที่ถูกต้องและความหลากหลายชนิดใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งใช้เป็นข้อมูลเสริมความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าที่ไม่พบจากการสำรวจโดยตรง เนื่องจากสัตว์ป่าบางชนิดมีความซุกซมน้อย ซุกซ่อนตัว ท่องเที่ยวหากินในเวลากลางคืนหรือเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการเป็นบางฤดูกาล ทำให้การสำรวจโดยตรงซึ่งมีเวลาจำกัดไม่พบเห็นตัว นอกจากนี้การสอบถามจะครอบคลุมถึงการลักลอบล่าสัตว์ป่าและชนิดสัตว์ป่าที่นำมาบริโภค หรือใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันของราษฎรเพื่อประเมินสภาพปัญหาของสัตว์ป่าในช่วงเวลาที่ไม่มีการพัฒนาโครงการ

### 3.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

สามารถนำข้อมูลที่รวบรวมมาประเมินผลต่างๆ ได้ดังนี้

#### 1) การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative) ประกอบด้วย (แหล่งอ้างอิง)

(1) ความหลากหลาย (Species Diversity) เป็นการแสดงชนิดของสัตว์ป่าที่ปรากฏทั้งจากการสำรวจโดยตรง และโดยทางอ้อม โดยเสนอในแต่ละกลุ่มของสัตว์ป่า โดยแต่ละกลุ่มจัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธาน คือ อันดับ (Order) วงศ์ (Family) สกุล (Genus) และ ชนิด (Species)

(2) ความชุกชุม (Abundance) เป็นการวิเคราะห์จากข้อมูลที่ปรากฏโดยจัดความชุกชุมออกเป็น 4 ระดับ คือ

ก. ชุกชุมมาก (Very Common, VC = 4) ได้แก่ ชนิดที่พบตัว หรือร่องรอยมาก หรือโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 25 ตัว ในระยะทาง 1 กิโลเมตร หรือพบทุกๆ เส้นทางที่มีการสำรวจ หรือพบทุกครั้งที่ทำ การสำรวจ (3 ครั้ง)

ข. ชุกชุมปานกลาง (Common, C = 3) ได้แก่ชนิดที่พบตัว หรือร่องรอยปานกลาง หรือโดยเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 10 - 25 ตัว ในระยะทาง 1 กิโลเมตร หรือพบเกือบทุกเส้นทางที่มีการสำรวจ หรือพบ 2 ครั้งจากการสำรวจ 3 ครั้ง

ค. ชุกชุมน้อย (Rare, R = 2) ได้แก่ชนิดที่พบตัวหรือร่องรอยน้อย หรือจำนวนโดยเฉลี่ย น้อยกว่า 10 ตัว ในระยะทาง 1 กิโลเมตร หรือพบเพียงบางเส้นทางที่มีการสำรวจ หรือพบเพียง 1 ครั้งจากการสำรวจ 3 ครั้ง

ง. ชุกชุมน้อยมาก (Very Rare, VR = 1) ได้แก่ชนิดที่ไม่พบตัวหรือร่องรอยใด ๆ ขณะที่ ทำการสำรวจ แต่ได้รับรายงานจากการสอบถาม หรือข้อมูลโดยทางอ้อม

#### 2) การวิเคราะห์สถานภาพ (Status)

สถานภาพของสัตว์ป่า พิจารณาสถานภาพของสัตว์ป่าของพื้นที่ศึกษา ได้จากการตรวจเอกสาร จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้ทำการศึกษาและได้ทำการจัดสถานภาพไว้แล้ว ในที่นี้ได้นำมาพิจารณาประกอบอยู่ 4 หน่วยงาน ได้แก่ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 สำนักนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและ ทรัพยากรธรรมชาติ และอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (แหล่ง อ้างอิง) ดังนี้

(1) การจัดสถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 สำหรับการ จัดสถานภาพตามพระราชบัญญัตินี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์สัตว์ป่าตามรายชื่อที่ประกาศออกมาภายใต้ กฎหมายฉบับนี้แล้วจะมีผลในแง่ของกฎหมาย ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 สถานภาพ คือ สัตว์ป่าสงวน และสัตว์ ป่าคุ้มครอง

(2) สถานภาพตามการจัดของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ในการจัดสถานภาพครั้งนี้เป็นการมองในภาพรวมของสัตว์ป่าของประเทศไทยทั้งหมดแล้วจึงมาจัด สถานภาพ ซึ่งแบ่งออกเป็น 7 ประเภท ได้แก่ สัตว์ที่สูญพันธุ์ (Extinct-Ex) สัตว์ป่าสูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct In The Wild, EW) สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered, CR) สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered, EN) สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มที่ใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable, VU) สัตว์ที่มีสถานะใกล้ถูกคุกคาม (Near

Threatened, NT) สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern, LC) และสัตว์ที่มีข้อมูลไม่เพียงพอ (Data Deficient, DD)

(3) สถานภาพตามการจัดของสหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (The World Conservation Union หรือ International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, IUCN) เป็นการ จัดสถานภาพแบบเดียวกันกับสำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 แต่ในการพิจารณา จากภาพรวมของประชากรของสัตว์ป่าทั่วโลก

## บทที่ 4 ผลการศึกษา

### 4.1 ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช

จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืชบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ (Conservation area) จำนวนพื้นที่ 25,461.974 ไร่

#### สวนป่าพิบูลมังสาหาร (ตารางที่ 2)

ชื่อยวงศ์ ชื่อสามัญ (ชื่อวิทยาศาสตร์)	จำนวนต้น	สถานะ
1. Burseraceae	1	
1) มะกอกเกลื้อน ( <i>Canarium subulatum</i> Guillaumin)	1	
2. Chrysobalanaceae	9	
2) มะพอก ( <i>Parinari anamensis</i> Hance)	9	
3. Dipterocarpaceae	361	
3) ตะเคียนทอง ( <i>Hopea odorata</i> Roxb.)	212	
4) พะยอม ( <i>Shorea roxburghii</i> G. Don)	126	
5) ยางนา ( <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don)	23	
4. Ebenaceae	10	
6) ตับเต่าตัน ( <i>Diospyros ehretioides</i> Wall. ex G. Don)	10	
5. Euphorbiaceae	303	
7) ยางพารา ( <i>Hevea brasiliensis</i> (Kunth) Müll. Arg.)	303	
6. Fabaceae	52	
8) แดง ( <i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) W. Theob. var. <i>kerrii</i> (Craib & Hutch.) I. C.	1	
9) พะยุง ( <i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre)	45	
10) มะค่าแต้ ( <i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq. var. <i>siamensis</i> )	5	
11) มะค่าโมง ( <i>Azelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib)	1	
7. Fagaceae	10	
12) ก่อหม ( <i>Lithocarpus elegans</i> (Blume) Hatus. ex Soepadmo)	10	
8. Hypericaceae	12	
13) ติวเกลี้ยง ( <i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume)	12	
9. Irvingiaceae	3	
14) กระบก ( <i>Irvingia malavana</i> Oliv. ex A. W. Benn.)	3	
10. Lauraceae	6	

15) กระตีดัด ( <i>Dehaasia suborbicularis</i> (Lecomte) Kosterm.)	4
16) แผลลข้อ ( <i>Persea declinata</i> (Blume) Kosterm.)	2
11. Lecythidaceae	2
17) กระโดน ( <i>Careva arborea</i> Roxb.)	2
12. Myrtaceae	117
18) ยคาลิปตัส ( <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.)	116
19) หัวขี้แพะ ( <i>Syzzeium cumini</i> (L.) Skeels)	1
13. Opiliaceae	19
20) ผักหวานเมา ( <i>Urobotrva siamensis</i> Hiepko)	19
14. Pentaphylacaceae	15
21) สารภีป่า ( <i>Anneslea fraegrans</i> Wall.)	15
15. Phyllanthaceae	1
22) เหมือนดโลด ( <i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.)	1
16. Rubiaceae	13
23) หนามเค็ด ( <i>Catunaregam spathulifolia</i> Tirvenç.)	13
17. Sapotaceae	3
24) ตานเสียน ( <i>Xantolis burmanica</i> (Collett & Hemsl.) P. Royen)	3
<b>รวม</b>	<b>937</b>

### สวนป่าดงชี (ตารางที่ 3)

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
1	กรวยป่า	<i>Casearia grewiifolia</i> Vent.	SALICACEAE	
2	กระเจียน	<i>Hubera cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	ANNONACEAE	
3	กระทุ่มเงิน	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	RUBIACEAE	
4	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima</i> (L. f.) Benth.	FABACEAE	
5	กาสามปีก	<i>Vitex peduncularis</i> Wall. ex Schauer	LAMIACEAE	
6	กูก	<i>Lannea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.	ANACARDIACEAE	
7	เก็ดดำ	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex Benth.	FABACEAE	CITES2
8	ขว้าว	<i>Haldina cordifolia</i> (Roxb.) Ridsdale	RUBIACEAE	
9	แข่งกวาง	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	
10	คูน	<i>Cassia fistula</i> L.	FABACEAE	
11	แคฝอย	<i>Stereospermum cylindricum</i>	BIGNONIACEAE	
12	แครกฟ้า	<i>Heterophragma sulfureum</i> Kurz	BIGNONIACEAE	
13	ช้างน้าว	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	OCHNACEAE	
14	ชิงชัน	<i>Dalbergia assamica</i> Benth.	FABACEAE	CITES2
15	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.)	FABACEAE	
16	ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	SALICACEAE	
17	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	SAPINDACEAE	

18	ตะคร้ำ	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	BURSERACEAE	
19	ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia calyculata</i> Kurz	LYTHRACEAE	
20	ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	LYTHRACEAE	
21	ตะแบกเลือด	<i>Terminalia mucronata</i> Craib & Hutch.	COMBRETACEAE	
22	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	
23	ตัวขน	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.)	HYPERICACEAE	
24	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	DIPTEROCARPACEAE	
25	แต้ว	<i>Cratoxylum maingayi</i> Dyer	HYPERICACEAE	
26	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
27	ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	MALVACEAE	
28	ปอเลียงมัน	<i>Berrya mollis</i> Wall. ex Kurz	MALVACEAE	
29	ผ้าเสียน	<i>Vitex canescens</i> Kurz	LAMIACEAE	
30	พฤษภ	<i>Albizia lebeck</i> (L.) Benth.	FABACEAE	
31	พลับพลา	<i>Microcos tomentosa</i> Sm.	MALVACEAE	
32	มะกล่ำต้น	<i>Adenantha pavonina</i> L.	FABACEAE	
33	มะกอกเกลื่อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	BURSERACEAE	
34	มะกอกป่า	<i>Spondias pinnata</i> (L.f.) Kurz	ANACARDIACEAE	

สวนป่าดงซี (ตารางที่ 3) ต่อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
35	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	
36	มะนาวผี	<i>Atalantia monophylla</i> (L.) DC.	RUTACEAE	
37	มะม่วงหัวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng.	ANACARDIACEAE	
38	มัทฉ้านอง	<i>Elaeodendron glaucum</i> (Rottb.) Pers.	CELASTRACEAE	
39	เม่าไข่ปลา	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.	PHYLLANTHACEAE	
40	ยมหิน	<i>Chukrasia tabularis</i> A. Juss.	MELIACEAE	
41	ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.	RUBIACEAE	
42	รกฟ้า	<i>Terminalia alata</i> B. Heyne ex Roth	COMBRETACEAE	
43	รัง	<i>Shorea siamensis</i> Miq.	DIPTEROCARPACEAE	
44	ส้มกบ	<i>Hymenodictyon orixense</i> (Roxb.) Mabb.	RUBIACEAE	
45	สมอไทย	<i>Terminalia chebula</i> Retz. var. <i>chebula</i>	COMBRETACEAE	
46	สันโสก	<i>Clausena excavata</i> Burm. f.	RUTACEAE	
47	สาธ	<i>Millettia leucantha</i> Kurz	FABACEAE	
48	เสลาดำ	<i>Lagerstroemia villosa</i> Wall. ex Kurz	LYTHRACEAE	
49	แสมสาร	<i>Senna garrettiana</i> (Craib)	FABACEAE	

50	แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	LOGANIACEAE
51	หนามแท่ง	<i>Catunaregam spathulifolia</i> Tirveng.	RUBIACEAE
52	หมากหม้อ	<i>Rothmannia eucodon</i>	RUBIACEAE
53	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob.	LAURACEAE
54	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	PHYLLANTHACEAE
55	เหมือดแอ	<i>Memecylon scutellatum</i> (Lour.)	MELASTOMATACEAE

สวนป่าพนา (ตารางที่ 4)

ลำดับ	ชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. W. Benn.	IRVINGIACEAE	
2	กาสามปึก	<i>Vitex peduncularis</i> Wall. ex Schau	LAMIACEAE	
3	โงกนางเขา	<i>Fagraea ceilanica</i> Thunb.	GENTIANACEAE	
4	ขันทองพระยาบาท	<i>Suregada multiflorum</i> (A.Juss) Baill.	EUPHORBIACEAE	
5	คำรอก	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	CONNARACEAE	
6	เฉียงพร้านางแอ	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	RHIZOPHORACEAE	
7	ชมพู่น้ำ	<i>Syzygium siamense</i> (Craib) Chantar. & J.Pam.	MYRTACEAE	
8	ชะมวง	<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex Choisy	CLUSIACEAE	
9	ตะโกนา	<i>Diospyros rhodocalyx</i> Kurz	EBENACEAE	CITES2
10	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	
11	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	FABACEAE	CITES2
12	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	DIPTEROCARPACEAE	
13	พิกุลป่า	<i>Adinandra integerrima</i> T. Anderson ex Dyer	PENTAPHYLACACEAE	
14	มะตุ๊ก	<i>Siphonodon celastrineus</i> Griff.	CELASTRACEAE	
15	มะพอก	<i>Parinari anamensis</i> Hance	CHRYSOBALANACEAE	
16	มะหาด	<i>Artocarpus thailandicus</i> C. C. Berg	MORACEAE	
17	รักใหญ่	<i>Gluta usitata</i> (Wall.) Ding Hou	ANACARDIACEAE	
18	ละมุดป่า	<i>Prainea scandens</i> King ex Hook. f.	MORACEAE	
19	สะเดา	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	MELIACEAE	
20	หว้า	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	MYRTACEAE	

21	เหมือดจี้	<i>Memecylon plebejum</i> Kurz var. <i>plebejum</i>	MELASTOMATACEAE
22	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	DIPTEROCARPACEAE

สวนป่าขุนหาญ (ตารางที่ 5)

ชื่อวงศ์ / ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานะ
<b>Annonaceae</b>		
กะเจียน	<i>Hubera cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	
ยางโอน	<i>Monoon viride</i> (Craib) B. Xue & R. M. K. Saunders	
ลำควน	<i>Melodorum fruticosum</i> Lour.	
<b>Apocynaceae</b>		
โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	
โมกหลวง	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall. ex G. Don	
<b>Bignoniaceae</b>		
แคทราย	<i>Dolichandrone serrulata</i> (Wall. ex DC.) Seem.	
แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i> (Wall.) Seem. var. <i>stipulata</i>	
<b>Burseraceae</b>		
มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	
<b>Chrysobalanaceae</b>		
มะพอก	<i>Parinari anamensis</i> Hance	
<b>Clusiaceae</b>		
ชะมวง	<i>Garcinia cowa</i> Roxb. ex Choisy	
<b>Combretaceae</b>		
ตะแบกเลือด	<i>Terminalia mucronata</i> Craib & Hutch.	
<b>Connaraceae</b>		
คำรอก	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	
<b>Dipterocarpaceae</b>		
พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	
ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don	
<b>Ebenaceae</b>		
ถ่านไฟผี	<i>Diospyros montana</i> Roxb.	
<b>Euphorbiaceae</b>		
ชันทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i> (A. Juss.) Baill.	
พลับพลาร	<i>Microcos paniculata</i> L.	
<b>Fabaceae</b>		
เก็ดขาว	<i>Dalbergia ovata</i> Graham ex Benth. var. <i>glomeriflora</i> (Kurz) Thoth.	



ชะเง้อ	<i>Millettia leucantha</i> Kurz var. <i>buteoides</i> (Gagnep.) P. K. Lôt
เขลง	<i>Dialium cochinchinense</i> Pierre
ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz
ทองหลางป่า	<i>Erythrina stricta</i> Roxb.

สวนป่าขุนหาญ (ตารางที่ 5) ต่อ

ชื่อยาวศ์ / ชื่อยาวस्थ्य	ชื่อยาวทยาสาสตร์	สถานะ
<b>Fabaceae</b>		
ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	CITES2
พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre	CITES2
พันชาด	<i>Erythrophleum succirubrum</i> Gagnep.	
มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq. var. <i>siamensis</i>	
อะราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i> (Miq.) Kurz	
<b>Hypericaceae</b>		
ติ้วเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	
<b>Lauraceae</b>		
หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob.	
<b>Lecythidaceae</b>		
กระโดน	<i>Careya arborea</i> Roxb.	
<b>Lythraceae</b>		
ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia calyculata</i> Kurz	
<b>Malvaceae</b>		
จิวป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre	
ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	
<b>Meliaceae</b>		
ยมหิน	<i>Chukrasia tabularis</i> A. Juss.	
<b>Moraceae</b>		
ช่อย	<i>Streblus asper</i>	
มะเดื่อปล้อง	<i>Ficus hispida</i> L. f.	
มะหาด	<i>Artocarpus lacucha</i> Roxb. ex Buch.-Ham.	
<b>Myrtaceae</b>		
ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	
หว้าหิน	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) Wall. ex A. M. Cowan & Cowan	
<b>Phyllanthaceae</b>		
เหมือดโสด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	
<b>Rubiaceae</b>		
ขี้ขาว	<i>Haldina cordifolia</i> (Roxb.) Ridsdale	
ยอเถื่อน	<i>Morinda citrifolia</i> L.	
<b>Salicaceae</b>		
ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	
<b>Sapindaceae</b>		

ตะคร้อ *Schleichera oleosa* (Lour.) Merr.  
 Symplocaceae  
 เหมือดหอม *Symplocos racemosa* Roxb.

สวนป่าละเมาะ (ตารางที่ 6)

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
1	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans</i> Hook. f.	PHYLLANTHACEAE	
2	กะเจียน	<i>Hubera cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	ANNONACEAE	
3	กระทุ่มเนิน	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	RUBIACEAE	
4	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. W. Benn.	IRVINGIACEAE	
5	กระเบาใกล้	<i>Hydnocarpus ilicifolia</i> King	ACHARIACEAE	
6	กระพ้านางวล	<i>Dalbergia cana</i> Graham ex Kurz var. <i>cana</i>	FABACEAE	CITES2
7	กล้วยน้อย	<i>Xylopia vielana</i> Pierre	ANNONACEAE	
8	กำแพงเจ็ดชั้น	<i>Salacia chinensis</i> L.	CELASTRACEAE	
9	เก็ดขาว	<i>Dalbergia ovata</i> Graham ex Benth. var. <i>glomeriflora</i> (Kurz) Thoth.	FABACEAE	CITES2
10	แก้วลาว	<i>Walsura pinnata</i> Hassk.	MELIACEAE	
11	ชันทองพยับบาท	<i>Suregada multiflora</i> (A. Juss.) Baill.	EUPHORBIACEAE	
12	ขามคั่ว	<i>Pterospermum semisagittatum</i> Buch.-Ham. ex Roxb.	MALVACEAE	
13	ข้าวหลามดง	<i>Goniothalamus laoticus</i> (Finet & Gagnep.) Bn	ANNONACEAE	
14	ขี้เหล็กเลือด	<i>Senna timoriensis</i> (DC.) H. S. Irwin & Barneby	FABACEAE	
15	ขี้ฮ้าย	<i>Terminalia nigrovenulosa</i> Pierre	COMBRETACEAE	
16	เข็มป่า	<i>Ixora butterwickii</i> Hole	RUBIACEAE	
17	แข่งกวาง	<i>Wendlandia tinctoria</i> (Roxb.) DC.	RUBIACEAE	
18	คำแสด	<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Müll. Arg.	EUPHORBIACEAE	

สวนป่าละเมาะ (ตารางที่ 6)ต่อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
19	คูน	<i>Cassia fistula</i> L.	FABACEAE	
20	แคฝอย	<i>Stereospermum cylindricum</i> Pierre ex Dop.	BIGNONIACEAE	
21	แคหางค่าง	<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G. Don) Steenis	BIGNONIACEAE	
22	จันทน์เขา	<i>Diospyros dasyphylla</i> Kurz	EBENACEAE	CITES2
23	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
24	เถียงพ้านางแอ	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	RHIZOPHORACEAE	
25	ชงโค	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	FABACEAE	
26	ชมพู่ป่า	<i>Syzygium megacarpum</i> (Craib) Rathakr. & N.C.Nair	MYRTACEAE	
27	ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri</i> Gamble ex Prain	FABACEAE	CITES2
28	เขียด	<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume	LAURACEAE	
29	ซ้อ	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	LAMIACEAE	
30	ดำดง	<i>Alphonsea glabrifolia</i> Craib	ANNONACEAE	
		<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) Taub. var. <i>kerrii</i> (Craib & Hutch.) I. C. Nielsen		
31	แดง		FABACEAE	
32	ตะคร้อ	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	BURSERACEAE	
33	ตะเคียนทอง	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	DIPTEROCARPACEAE	
34	ตะเคียนหนู	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. ex DC.) Guill. & Perr.	COMBRETACEAE	
35	ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia calyculata</i> Kurz	LYTHRACEAE	

สวนป่าละเมาะ (ตารางที่ 6)ต่อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
36	ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	LYTHRACEAE	
37	ตานดำ	<i>Diospyros montana</i> Roxb.	EBENACEAE	

38	ตานเสี้ยน	<i>Xantolis burmanica</i> (Collett & Hemsl.) P. Royen	SAPOTACEAE	
39	ตีวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	
40	ตีวขน	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.)	HYPERICACEAE	
41	น้ำโน	<i>Ilex umbellulata</i> (Wall.) Loes.	AQUIFOLIACEAE	
42	ประจำไก่อ	<i>Putranjiva roxburghii</i> Wall.	PUTRANJIVACEAE	
43	ประดงเลือด	<i>Knema angustifolia</i> (Roxb.) Warb.	MYRISTICACEAE	
44	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
45	ประยงค์	<i>Aglaia odoratissima</i> Blume	MELIACEAE	
46	ปอขาว	<i>Sterculia pexa</i> Pierre	MALVACEAE	
47	ปอตีนเต่า	<i>Colona winitii</i> (Craib) Craib	MALVACEAE	
48	ปอเลี้ยงผ้าฝ้าย	<i>Eriolaena candollei</i> Wall.	MALVACEAE	
49	เปล้าใหญ่	<i>Croton poilanei</i> Gagnep.	EUPHORBIACEAE	
50	พญารากดำ	<i>Diospyros variegata</i> Kurz	EBENACEAE	CITES2
51	พริกไทยดง	<i>Aporosa planchoniana</i> Baill. ex Müll. Arg.	PHYLLANTHACEAE	
52	พลองขี้ควาย	<i>Memecylon caeruleum</i> Jack var. <i>caeruleum</i>	MELASTOMATACEAE	
53	พลับพลา	<i>Microcos tomentosa</i> Sm.	MALVACEAE	

#### สวนป่าละเมาะ (ตารางที่ 6) ต่อ

ดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
54	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don	DIPTEROCARPACEAE	
55	พะวา	<i>Garcinia speciosa</i> Wall.	CLUSIACEAE	
56	มวกกอ	<i>Olea salicifolia</i> Wall. ex G. Don	OLEACEAE	
57	มะกล่ำต้น	<i>Adenanthera pavonina</i> L.	FABACEAE	
58	มะกอกพราน	<i>Turpinia pomifera</i> (Roxb.) DC.	STAPHYLEACEAE	
59	มะค่าโมง	<i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib	FABACEAE	CITES2
60	มะดุก	<i>Siphonodon celastrineus</i> Griff.	CELASTRACEAE	

61	มะหาด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	
62	มะหาด	<i>Artocarpus thailandicus</i> C. Berg	MORACEAE	
63	เม่าสร้อย	<i>Antidesma acidum</i> Retz.	PHYLLANTHACEAE	
64	ยมหอม	<i>Toona ciliata</i> M.Roem.	MELIACEAE	
65	ยมหิน	<i>Chukrasia tabularis</i> A. Juss.	MELIACEAE	
66	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don	DIPTEROCARPACEAE	
67	ยางโอน	<i>Monoon viride</i> (Craib) B.	ANNONACEAE	
68	ลำปัด	<i>Diospyros vera</i> (Lour.) A.Chev.	EBENACEAE	CITES2
69	ลำไยป่า	<i>Paranephelium xestophyllum</i> Miq.	SAPINDACEAE	
70	ลูกดิ่ง	<i>Parkia sumatrana</i> Miq.	FABACEAE	
71	ลูกสับ	<i>Ulmus lanceifolia</i> Roxb. ex Wall.	ULMACEAE	

สวนป่าละเมาะ (ตารางที่ 6)ต่อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์(Scientific name)	ชื่อวงศ์(Family)	สถานะ
72	ส้มกบ	<i>Hymenodictyon orixense</i> (Roxb.) Mabb.	RUBIACEAE	
73	สมพง	<i>Tetrameles nudiflora</i> R.Br.	TETRAMELACEAE	
74	สลอดป่า	<i>Microdesmis caseariifolia</i> Planch. ex Hook. f.	PANDACEAE	
75	สะแกแสง	<i>Cananga brandisiana</i> (Pierre) I. M. Turner	ANNONACEAE	
76	สังกะโต้ง	<i>Aglaiia lawii</i> (Wight) C. J. Saldanha	MELIACEAE	
77	สายฝน	<i>Ilex triflora</i> Blume	AQUIFOLIACEAE	
78	สีโหไรใบใหญ่	<i>Dehaasia candolleana</i> (Meisn.) Kosterm.	LAURACEAE	
79	หมักฟักดง	<i>Apodytes dimidiata</i> E. Mey. ex Arn.	ICACINACEAE	
80	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob.	LAURACEAE	
81	หว่าหิน	<i>Syzygium claviflorum</i> (Roxb.) A.M.Cowan & Cowan	MYRTACEAE	

82	หอมไถลดง	<i>Harpullia arborea</i> (Blanco) Radlk.	SAPINDACEAE	
83	เหมือดต้น	<i>Aporosa serrata</i> Gagnep.	PHYLLANTHACEAE	
84	เหมือดหอม	<i>Symplocos racemosa</i> Roxb.	SYMPLOCACEAE	
85	แหลบุก	<i>Phoebe lanceolata</i> (Nees) Nees	LAURACEAE	
86	อะราง	<i>Peltophorum dasyrachis</i> (Miq.) Kurz	FABACEAE	
87	อินทนิลบก	<i>Lagerstroemia macrocarpa</i> Wall. ex Kurz	LYTHRACEAE	
88	อินทวา	<i>Persea gamblei</i> (Hook. f.) Kosterm.	LAURACEAE	
89	อีแปะ	<i>Vitex scabra</i> Wall. ex Schauer	LAMIACEAE	

### สวนป่ามุกดาหาร (ตารางที่ 7)

ลำดับ	ชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G.Don.	Dipterocarpaceae	
2	พินซาด	<i>Erythrophleum teysmanii</i> (Kurz) Craib.	Caesalpinaceae	
3	เหมือดใหญ่	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	Euphorbiaceae	
4	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	Dipterocarpaceae	
5	ตานกกด	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz Var. <i>tomentosus</i> .	Connaraceae	
6	อะราง	<i>Peltophorum dasyrachis</i> Kurz,ex BaKer.	Caesalpinaceae	
7	ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.	Rubiaceae	
8	ก่อกิน	<i>Castanopsis piriformis</i> Hickel & A. Camus.	Fagaceae	
9	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> var. <i>kerrii</i> .	Mimosaceae	
10	คอมส้ม	<i>Microcos tomentosa</i> Smith.	Tiliaceae	

11	พอก	Parinari anamense Hance.	Chrysobalanaceae	
12	ตีวเกลี้ยง	Cratoxylum cochinchinense (Lour.) Blume	Clusiaceae	
13	มะกอกเหลี่ยม	Canarium sabulatum Guillaumin	Burseraceae	
14	กะอาม	Crypteronia paniculata Blume.	Crypteroniaceae	
15	โมกมัน	Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	

สวนป่ามุกดาหาร (ตารางที่ 7) ต่อ

ลำดับ	ชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
16	รักใหญ่	Gluta usitata (Wall.) Ding Hou.	Anacardiaceae	
17	มะค่าแต้	Sindora siamensis Teijsm.ex Miq.	Caesalpiniaceae	
18	सानใบเล็ก	Dillenia ovata Wall. ex Hook. f. & Thomson.	Dilleniaceae	
19	กางขี้มอด	Albizia odoratissima (L.f.)Benth.	Mimosaceae	
20	ปอแดง	Sterculia guttata Roxb. ex G.Don	Sterculiaceae	
21	ทะโล้	Schima wallichii (DC.) Korth.	Theaceae	
22	จิวดอกขาว	Bombax anceps Pierre var. anceps.	Bombacaceae	
23	บักหม้อ	Rothmannia wittii (Craib) Bremek.	Rubiaceae	
24	ยูคาลิปตัส	Eucalyptus sp.	Myrtaceae	
25	กรวยป่า	Casearia grewiifolia Vent.	Salicaceae	
26	เหมือดแอ่	Memecylon edule Roxb.	Memecylaceae	
27	พลองกินลูก	Memecylon ovatum Sm.	Memecylaceae	
28	กระบก	Irvingia malayana Oliv. Benn.	Irvingiaceae	
29	เค็ง	Dialium cochinchinense Pierre	Caesalpiniaceae	

สวนป่าหนองเม็ก

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	ขี้เหล็ก	<i>Sanna siamea.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
2	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	CITES2
3	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus.</i>	DIPTEROCARPACEAE	
4	คูณ	<i>Cassia fistula.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
5	มะฮอกกานีใบใหญ่	<i>Tetrameles nudiflora.</i>	MELIACEAE	
6	ไทรย้อยใบแหลม	<i>Ficus benjamina.</i>	MORACEAE	
7	สะเดา	<i>Azadirachta indica.</i>	MORACEAE	
8	ประดู่	<i>Pterocarpus indicus.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	CITES2
9	ยางพลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatns.</i>	DIPTEROCARPACEAE	
10	มะค่าโมง	<i>Afzeliaxy locarpa.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	CITES2
11	หางนกยูงฝรั่ง	<i>Delonix regia.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
12	ส้มเสี้ยว	<i>Bauhinia malabarica.</i>	LEGUMINOSAE- CAESALPINIODIDEAE	



สวนป่าสมเด็จพระเจ้า

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กระถินยักษ์	<i>Leucaena leucocephala</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
2	กระบก	<i>Irvingia malayana.</i>	IRVINGIACEAE	
3	กระบาก	<i>Anisoptera costata</i>	DIPTEROCARPACEAE	
4	ก้อหิน	<i>Castanopsis piriformis</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
5	กะอาม	<i>Crypteronia paniculate.</i>	CRYPTERONIACEAE	
6	ช่อย	<i>Streblus asper</i>	MORACEAE	
7	ขึ้นทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
8	ซีเหล็กอเมริกา	<i>Senna floribunda.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
9	เขลง	<i>Dialium cochinchinense</i>	ABACEAE	
10	คอมส้ม	<i>Microcos tomentosa.</i>	MALVACEAE	
11	เฉียงพริ้งนางแอ	<i>Carallia brachiate</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
12	แดงเหนียว	<i>Schoutenia ovata</i>	MALVACEAE	
13	ตะโกนา	<i>Diospyros rhodocalyx</i>	EBENACEAE	CITES2
14	ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i>	LYTHRACEAE	
15	ตีวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	HYPERICACEAE	
16	ตีวส้ม	<i>Cratoxylum formosum subsp. f</i>	HYPERICACEAE	
17	ประคูป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	CITES2
18	เปล้าใหญ่	<i>Croton oblongifolius</i>	EUPHORBIACEAE	
19	พฤษภ	<i>Albizia lebeck</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
20	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i>	MELASTOMATAACEAE	
21	มะเกลือ	<i>Diospyros mollis</i>	EBENACEAE	CITES2
22	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i>	FABACEAE	

23	มะดูก	<i>Siphonodon celastrineus</i>	CELASTRACEAE	
24	มะหาด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i>	SAPINDACEAE	
25	มะเดื่อปล้อง	<i>Ficus hispida</i>	MORACEAE	
26	มะหาดใบใหญ่	<i>Artocarpus gomezianus</i>	MORACEAE	
27	โมกมัน	<i>Wrightia pubescens</i>	APOCYNACEAE	
28	ไม้หมี	<i>Litsea glutinosa</i>	LAURACEAE	
29	ยอป่า	<i>Morinda citrifolia</i>	RUBIACEAE	
30	ยางโอน	<i>Monoon viride</i>	ANNONACEAE	
31	ลิ้นจี่ป่า	<i>Nephelium hypoleucum</i>	SAPINDACEAE	
32	เลี่ยน	<i>Melia azedarach</i>	MELIACEAE	
33	สลักดา	<i>Diospyros vera</i>	EBENACEAE	CITES2

สวนป่าสมเด็จพระเจ้า

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
34	สีไทร	<i>Phoebe lanceolata</i>	LAURACEAE	
35	หมากหม้อ	<i>Rothmannia wittii</i>	RUBIACEAE	
36	เหมือดหอม	<i>Symplocos racemosa</i>	SYMPLOCACEAE	
37	อะราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i>	FABACEAE	
38	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus.</i>	DIPTEROCARPACEAE	
39	กกตุ่มหู	<i>Cyperus brevifolius</i>	CYPERACEAE	
40	ชันทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
41	ก้นครก	<i>Polyathia debilis</i>	ANNONACEAE	
42	กระเจานา	<i>Corchorus aestuans</i>	MALVACEAE	
43	กระเม็ง	<i>Eclipta prostrata</i>	ASTERACEAE	
44	กาแพงเจ็ดชั้น	<i>Salacia chinensis</i>	CELASTRACEAE	
45	ขจร	<i>Telosma cordata</i>	APOCYNACEAE	
46	ขี้กาลาย	<i>Gymnopetalum chinense</i>	CUCURBITACEAE	
47	เข็มขาว	<i>Ixora lucida</i>	RUBIACEAE	
48	คัตเค้า	<i>Oxyceros horridus</i>	RUBIACEAE	
49	เครือเขาเหลี่ยม	<i>Myxopyrum smilacifolium</i>	OLEACEAE	
50	เครือประสงค์	<i>Streptocaulon juvenas</i>	APOCYNACEAE	
51	เครือไส้ตัน	<i>Amphineurion marginatum</i>	APOCYNACEAE	

52	เครืออีโกย	<i>Ampelocissus martinii</i>	VITACEAE	
53	ข้างโน้ม	<i>Gomphia serrata</i>	OCHNACEAE	
54	ชิงซี่	<i>Capparis micracantha</i>	CAPPARACEAE	
55	ชุมเห็ดไทย	<i>Senna tora</i>	FABACEAE	
56	เดื่อหอม	<i>Ficus hirta</i>	MORACEAE	
57	เต่าร้าง	<i>Arenga caudata</i>	ARECACEAE	
58	ถั่วลิสงนา	<i>Desmodium triflorum</i>	FABACEAE	
59	เถาเอ็นอ่อน	<i>Cryptolepis dubia</i>	APOCYNACEAE	
60	โทองเทง	<i>Physalis angulate</i>	SOLANACEAE	
61	น้านมราชสีห์	<i>Euphorbia hirta</i>	EUPHORBIACEAE	CITES2
62	บานไม่รู้โรยบราซิล	<i>Alternanthera brasiliana</i>	AMARANTHACEAE	
63	บุกคางคก	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>	ARACEAE	
64	ปิ่นนกลี	<i>Bidens pilosa</i>	ASTERACEAE	
65	ผักปลาบใบกว้าง	<i>Commelina benghalensis</i>	COMMELINACEAE	

สวนป่าสมเด็จ1

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
66	พนมสวรรค์	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	LAMIACEAE	
67	พริกนายพราน	<i>Tabernaemontana bufalina</i>	APOCYNACEAE	
68	พันธุขาว	<i>Achyranthes aspera</i>	AMARANTHACEAE	
69	พีพวน	<i>Uvaria rufa</i>	ANNONACEAE	
70	ฟ้าทะลายโจน	<i>Andrographis paniculata</i>	ACANTHACEAE	
71	มะเมื่อย	<i>Gnetum montanum</i>	GNETACEAE	CITES2
72	มะลิไส้ไก่	<i>Jasminum elongatum</i>	OLEACEAE	
73	มันเสา	<i>Dioscorea alata</i>	DIOSCOREACEAE	
74	มันแซง	<i>Dioscorea pseudotomentosa</i>	DIOSCOREACEAE	
75	ไมยราบยักษ์	<i>Mimosa pigra</i>	FABACEAE	
76	ย่านาง	<i>Tiliacora triandra</i>	MENISPERMACEAE	
77	ลิ้นกวาง	<i>Ancistrocladus tectorius</i>	ANCISTROCLADACEAE	
78	เล็บมือนาง	<i>Quisqualis conferta</i>	COMBRETACEAE	
79	ส้มป่อย	<i>Senegalia rugata</i>	FABACEAE	
80	สร้อยอินทนิล	<i>Thunbergia grandiflora</i>	ACANTHACEAE	

81	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i>	ASTERACEAE	
82	หญ้าคมบาง	<i>Scleria levis</i>	CYPERACEAE	
83	หมามุ่ย	<i>Mucuna pruriens</i>	FABACEAE	
84	หางหมาจอก	<i>Uraria crinita</i>	FABACEAE	
85	อีรุ่มปุมเป้า	<i>Dioscorea bulbifera</i>	DIOSCOREACEAE	

สวนป่าดงสายทอ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	สะเดา	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Meliaceae	
2	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	
3	ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia calyculata</i> Kurz	Lythraceae	
4	กูก	<i>Lannea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.	Anacardiaceae	
5	จิวป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre	Malvaceae	
6	ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	Malvaceae	
7	แจง	<i>Maerua siamensis</i> (Kurz) Pax	Capparaceae	
8	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	
9	ถ่านไฟผี	<i>Diospyros montana</i> Roxb.	Ebenaceae	CITES2
10	พันชาด	<i>Erythrophleum succirubrum</i> Gagnep.	Fabaceae	
11	รัง	<i>Shorea siamensis</i> Miq.	Dipterocarpaceae	
12	คารอก	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	Connaraceae	
13	ตะโกพนม	<i>Diospyros castanea</i> (Craib) H. R.	Ebenaceae	CITES2
14	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) W. Theob.	Fabaceae	
15	มะหวด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	Sapindaceae	
16	อีตา	<i>Diospyros variegata</i> Kurz	Ebenaceae	CITES2
17	มะกอกป่า	<i>Spondias bipinnata</i> Airy Shaw	Anacardiaceae	
18	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	Fabaceae	CITES2
19	กระท่อมหนู	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	Rubiaceae	
20	มะกอกเกลื่อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	
21	ช้างน้ำ	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	Ochnaceae	
22	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	
23	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob.	Lauraceae	
24	กาสามปึก	<i>Vitex peduncularis</i> Wall. ex Schauer	Lamiaceae	
25	เสลาดา	<i>Lagerstroemia villosa</i> Wall. ex Kurz	Lythraceae	

26	ตัวส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth.	Hypericaceae	
27	ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	
28	มะเกลือ	<i>Diospyros mollis</i> Griff.	Ebenaceae	CITES2
29	ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	Lythraceae	
30	ทองกลางป่า	<i>Erythrina stricta</i> Roxb.	Fabaceae	
31	แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	
32	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	Phyllanthaceae	
33	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	Dipterocarpaceae	

สวนป่าช่องเม็ก

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	คอมส้ม	<i>Microcos tomentosa</i> .	MALVACEAE	
2	มะหาด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	
3	อะราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i>	FABACEAE	
4	มะหาด	<i>Artocarpus thailandicus</i> C. Berg	MORACEAE	
5	หึ่งหาย	<i>Crotalaria retusa</i> L.	FABACEAE	
6	คอแลน	<i>Nephelium hypoleucum</i>	Sapindaceae	
7	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	
8	ลำดวน	<i>Melodorum fruticosum</i> Lour.	Annonaceae	
9	สมัด	<i>Clausena excavata</i> Burm. f.	Rutaceae	
10	ปอขี้ตุ่น	<i>Helicteres angustifolia</i> L.	Sterculiaceae	
11	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	
12	ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	
13	กะทังใบใหญ่	<i>Litsea grandis</i> Hook.f.	LAURACEAE	
14	ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.	RUBIACEAE	
15	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> .	IRVINGIACEAE	
16	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	DIPTEROCARPACEAE	
17	มะกา	<i>Bridelia ovata</i> Decne.	PHYLLANTHACEAE	
18	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	
19	ส้มเสี้ยว	<i>Bauhinia malabarica</i> .	LEGUMINOSAE	
20	सानใบเล็ก	<i>Dillenia ovata</i> Wall. ex Hook. f. & Thomson.	Dilleniaceae	
21	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	
22	ย่านลิเภา	<i>Lygodium</i>	Lygodiaceae; C.Presl	
23	หญ้าตะกรับ	<i>Cyperus procerus</i> Rottb.	Cyperaceae	

24	หญ้าขจรจบ	<i>Penisetum polystachyon (L.) Schult.</i>	Gramineae.	
25	เถาประสงค์	<i>Streptocaulon juvenas (Lour.) Merr.</i>	ASCLEPIADACEAE	
26	ถั่วท่าพระสไตโล	<i>Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw. var. guianensis</i>	Leguminosae	
27	น้ำเต้า	<i>Lagenaria siceraria</i>	Cucurbitaceae	
28	โคไม้รูล้ม	<i>Elephantopus scaber L.</i>	Asteraceae.	
29	นางแย้มป่า	<i>Clerodendrum villosum</i>	Lamiaceae	
30	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus indicus Wild</i>	FABACEAE CITES2	
31	พอก	<i>Parinari anamensis Hance</i>	CHRYSOBALANACEAE	

สวนป่ามัญจาคีรี

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	เขลง	<i>Dialium cochinchinense</i>	ABACEAE	
2	กรมเขา	<i>Aporosa nigricans Hook. f.</i>	PHYLLANTHACEAE	
3	หมักม่อ	<i>Rothmannia wittii (Craib.) Bremek.</i>	Rubiaceae	
4	พลองใบเล็ก	<i>Memecylon caeruleum Jack</i>	Melastomataceae	
5	ตี้วขาว	<i>Cratoxylum formosum</i>	Hypericaceae	
6	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum Guillaumin</i>	Burseraceae	
7	ช้องนาง	<i>Thunbergia erecta</i>	ACANTHACEAE	
8	กำแพงเจ็ดชั้น	<i>Salacia chinensis L.</i>	CELASTRACEAE	
9	ขันทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
10	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis Teijsm. ex Miq.</i>	Fabaceae	
11	พันชาติ	<i>Erythrophleum succirubrum Gagnep.</i>	Fabaceae	
12	ข้าวสารป่า	<i>Pavetta tomentosa Roxb. ex Sm.</i>	RUBIACEAE	
13	ยางกราด	<i>Dipterocarpus intricatus Dyer.</i>	Dipterocarpaceae	
14	มะม่วงป่า	<i>Mangifera caloneura Kurz</i>	ANACARDIACEAE	
15	ยอป่า	<i>Morinda coreia Buch.-Ham.</i>	Rubiaceae	
16	อวบน้ำ	<i>Chionanthus ramiflorus Roxb.</i>	OLEACEAE.	
17	มะเกลือเลือด	<i>Terminalia mucronata Craib &amp; Hutchison.</i>	COMBRETACEAE.	
18	กระบก	<i>Irvingia malayana.</i>	IRVINGIACEAE	
19	ตีนนก	<i>Vitex pinnata L.</i>	LAMIACEAE	
20	กะเจียน	<i>Hubera cerasoides (Roxb.) Chaowasku</i>	ANNONACEAE	
21	มะป่วน	<i>Mitrephora vandiflora Kurz.</i>	ANNONACEAE.	
22	พลับปลา	<i>Microcos tomentosa Sm.</i>	MALVACEAE	

23	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i>	MELASTOMATACEAE	
24	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima (L.f.) Benth.</i>	Mimosaceae	
25	แดง	<i>Xylia xylocarpa var. kerrii.</i>	Mimosaceae	
26	เข็มป่า	<i>Ixora butterwickii Hole</i>	RUBIACEAE	
27	พีพวน	<i>Uvaria rufa</i>	ANNONACEAE	
28	คำรอก	<i>Ellipanthus tomentosus Kurz</i>	CONNARACEAE	
29	มะกอก	<i>Spondias mombin</i>	Anacardiaceae	
30	โมกใหญ่	<i>Holarrhena pubescens Wall. ex G.Don</i>	APOCYNACEAE	
31	จิวป่า	<i>Bombax anceps Pierre</i>	Malvaceae	
32	สั้มกบ	<i>Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb.</i>	RUBIACEAE	
33	ธนนไชย	<i>Buchanania siamensis Miq</i>	ANACARDIACEAE	
34	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa (Wall. ex Lindl.) Baill.</i>	PHYLLANTHACEAE	
35	เข็มแดง	<i>Ixora coccinea L.</i>	RUBIACEAE.	

สวนป่าดงช้า

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	แดง	<i>Xylia xylocarpa (Roxb.)</i>	FABACEAE	
2	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i>	LYTHRACEAE	
3	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis Teijsm. ex Miq.</i>	Fabaceae	
4	เต็ง	<i>Shorea obtusa Wall. ex Blume</i>	DIPTEROCARPACEAE	
5	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus indicus Wild</i>	FABACEAE	
6	มะม่วงหัวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan Spreng.</i>	ANACARDIACEAE	
7	กระบก	<i>Irvingia malayana.</i>	IRVINGIACEAE	
8	รัง	<i>Shorea siamensis Miq.</i>	Dipterocarpaceae	
9	กระพุ่มหูกวาง	<i>Neonauclea sessilifolia (Roxb.) Merr</i>	RUBIACEAE	
10	ตี้ว	<i>Cratoxylum formosum</i>	HYPERICACEAE	
11	ประดู่	<i>Pterocarpus indicus.</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	CITES2
12	ยอป่า	<i>Morinda coreia Buch.-Ham.</i>	Rubiaceae	
13	กระโดน	<i>Careya arborea Roxb.</i>	Lecythidaceae	
14	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica L.</i>	PHYLLANTHACEAE	
15	เหมือด	<i>Memecylon edule Roxb</i>	MELASTOMATACEAE	
16	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i>	ASTERACEAE	
17	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.</i>	Poaceae	

18	หญ้าเพ็ก	<i>Arundinaria pusilia</i>	GRAMINEAE	
19	หนามแท่ง	<i>Catunaregam spathulifolia Tirveng.</i>	RUBIACEAE	

สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กระบก	<i>Irvingia malayana Oliv. ex A. W. Benn.</i>	IRVINGIACEAE	
2	ตะแบกเปลือก บาง	<i>Lagerstroemia duperreana Pierre</i>	Lythraceae	
3	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus Kurz</i>	FABACEAE	CITES2
4	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i>	MELASTOMATACEAE	
5	ยางแดง	<i>Dipterocarpus turbinatus</i>	DIPTEROCARPACEAE.	
6	เขलग	<i>Dialium cochinchinense</i>	ABACEAE	
7	สีเฮอร์	<i>Phoebe lanceolata</i>	LAURACEAE	
8	กระเดลิง	<i>Bauhinia scandens L.</i>	LEGUMINOSAE	
9	กำยาน	<i>Styrax benzoin Dryand</i>	STYRACACEAE.	
10	ค้อนตีหมา	<i>Ancistrocladus tectorius</i>	ANCISTROCLADACEAE	
11	ค้อนหมาขาว	<i>Dracaena angustifolia Roxb.</i>	DRACAENACEAE	CITES2
12	ตะขาบเขียว	<i>Styphelia malayana (Jack) Spreng</i>	ERICACEAE	
13	เต่าร้าง	<i>Arenga caudata</i>	ARECACEAE	
14	นมน้อย	<i>Polyalthia evecta (Pierre) Finet &amp; Gagnep.</i>	ANNONACEAE	
15	เฟิร์นตีนตุ๊กแก	<i>Tridax procumbens L.</i>	Asteraceae.	
16	มะขามเครือ	<i>Roureopsis stenopetala (Griff.)</i>	CONNARACEAE	
17	มะนาวผี	<i>Atalantia monophylla (L.) DC.</i>	RUTACEAE	
18	มะหาดข่อย	<i>Artocarpus nitidus</i>	Moraceae	



19	ยางน่อง	<i>Strophantus caudatus (Linn.) Kurz.</i>	Apocynaceae	
20	ย่านลิเภา	<i>Lygodium</i>	Lygodiaceae; C.Presl	
21	เล็บมือนาง	<i>Quisqualis conferta</i>	COMBRETACEAE	
22	สะคร้าน	<i>Piper interruptum Opiz</i>	PIPERACEAE	
23	คนทา	<i>Harrisonia perforata</i>	Rutaceae	
24	ขนุนป่า	<i>Artocarpus lacucha Roxb.</i>	MORACEAE	
25	กระดังใบ	<i>Leea indica (Burm.f.) Merr.</i>	Leeaceae	
26	กลอย	<i>Dioscorea hispida</i>	DIOSCOREACEAE	
27	ข่อย	<i>Streblus asper</i>	MORACEAE	
28	ข่าป่า	<i>Alpinia malaccensis</i>	Zingiberaceae	
29	ขี้เหล็กเลือด	<i>Senna timoriensis (DC.) H. S. Irwin &amp; Barneby</i>	FABACEAE	
30	เครือประสงค์	<i>Streptocaulon juvenas</i>	APOCYNACEAE	
31	เครือหมาน้อย	<i>Cissampelos pareira L.</i>	Menispermaceae	
32	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i>	Bignoniaceae	
33	ซ้อ	<i>Gmelina arborea Roxb.</i>	LAMIACEAE	
34	ถอบแถบ	<i>Connarus monocarpus Linn.</i>	CONNARACEAE	

สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุ๊ก

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
35	ซ้อ	<i>Gmelina arborea Roxb.</i>	LAMIACEAE	
36	เถาคัน	<i>Parthenocissus quinquefolia (L.)</i>	VITACEAE	
37	มะค่าโมง	<i>Afzelia xylocarpa (Kurz) Craib</i>	FABACEAE	CITES2
38	มะแตก	<i>Celastrus paniculatus Willd.</i>	CELASTRACEAE.	
39	มันดง	<i>Dioscorea glabra</i>	Dioscoreaceae	
40	มันมือเสือ	<i>Dioscorea esculenta (Lour.) Burkill.</i>	Dioscoreaceae	
41	เมี่ยงเอี่ยม	<i>Pyrenaria camelliflora Kurz</i>	THEACEAE	
42	ไมยราบยักษ์	<i>Mimosa pigra</i>	FABACEAE	
43	ยมหิน	<i>Chukrasia tabularis A. Juss.</i>	MELIACEAE	
44	ย่านาง	<i>Tiliacora triandra</i>	MENISPERMACEAE	
45	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i>	ASTERACEAE	
46	หญ้าไข่เหา	<i>Mollugo pentaphylla Linn.</i>	AIZOACEAE	
47	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.</i>	Poaceae	

48	หญ้าไผ่	<i>Pogonatherum paniceum (Lamk.) Hack.</i>	Poaceae	
49	หนามแท่ง	<i>Catunaregam spathulifolia Tirveng.</i>	RUBIACEAE	

สวนป่าภูสวรรค์

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	ก่อหิน	<i>Castanopsis piriformis</i>	FABACEAE	
2	แคฝอย	<i>Stereospermum cylindricum</i>	BIGNONIACEAE	
3	ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i>	LAMIACEAE	
4	เต็ง	<i>Shorea obtusa Wall. ex Blume</i>	DIPTEROCARPACEAE	
5	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus Kurz</i>	FABACEAE	CITES2
6	มะม่วงหัวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan Spreng.</i>	ANACARDIACEAE	
7	มะคังแดง	<i>Gardenia erythroclada</i>	Rubiaceae	
8	รกฟ้า	<i>Terminalia alata B. Heyne ex Roth</i>	COMBRETACEAE	
9	รัง	<i>Shorea siamensis Miq.</i>	Dipterocarpaceae	
10	กระตือกือ	<i>Dicerma biarticulatum (L.) DC</i>	Leguminosae	
11	กระท่อมหูกวาง	<i>Neonauclea sessilifolia (Roxb.) Merr</i>	RUBIACEAE	
12	ก้างปลา	<i>Phyllanthus reticulatus Poir.</i>	Phyllanthaceae	
13	เครือตดหมา	<i>Paederia linearis Hook f.</i>	RUBIACEAE	
14	ถั่วผี	<i>Phaseolus lathyroides L.f.</i>	LEGUMINOSAE	
15	ปอขี้ตุ่น	<i>Helicteres angustifolia L.</i>	Sterculiaceae	
16	ปอเต่าไห	<i>Helicteres hirsuta Lour.</i>	MALVACEAE.	
17	ขาไก่ดำ	<i>Justicia fragilis Wall</i>	ACANTHACEAE	
18	ยอป่า	<i>Morinda coreia Buch.-Ham.</i>	RUBIACEAE	
19	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i>	ASTERACEAE	
20	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.</i>	Poaceae	
21	หญ้าแฝก	<i>Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty.</i>	POACEAE.	
22	หนามแท่ง	<i>Catunaregam spathulifolia Tirveng.</i>	RUBIACEAE	
23	อังกาบป่า	<i>Barleria cristata L.</i>	ACANTHACEAE	

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
---------	-----------	-----------------	------	-------

1	กรวยป่า	<i>Casearia grewifolia Vent.</i>	SALICACEAE	
2	กระเจียน	<i>Hubera cerasoides (Roxb.) Chaowasku</i>	ANNONACEAE	
3	กระโดน	<i>Careya arborea Roxb.</i>	Lecythidaceae	
4	กระทิง	<i>Litsea monopetala (Roxb.) Pers.</i>	LAURACEAE	
5	กระพุ่มโคก	<i>Mitragyna hirsuta Havil.</i>	RUBIACEAE.	
6	กระบก	<i>Irvingia malayana Oliv. ex A. W. Benn.</i>	IRVINGIACEAE	
7	กระบาก	<i>Anisoptera costata</i>	DIPTEROCARPACE AE	
8	กล้วยฤๅษี	<i>Diospyros glandulosa Lace.</i>	EBENACEAE.	CITES2
9	ก่อเดือย	<i>Castanopsis acuminatissima Rehd.</i>	Fagaceae	
10	ก่อหิน	<i>Castanopsis piriformis</i>	FABACEAE	
11	กะอาม	<i>Crypteronia paniculate.</i>	CRYPTERONIACEA E	
12	ก้านกรา	<i>Fagraea fragrans Roxb.</i>	LOGANIACEAE	
13	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima (L.f.) Benth.</i>	Mimosaceae	
14	กาแซะ	<i>Callerya atropurpurea (Wall.) A.M.Schot</i>	FABACEAE	
15	ขันทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
16	ข้าวหลามดง	<i>Goniothalamus laoticus (Finet &amp; Gagnep.) Bn</i>	ANNONACEAE	
17	ขี้มด	<i>Glochidion zeylanicum var</i>	PHYLLANTHACEAE	
18	เขलग	<i>Dialium cochinchinense</i>	ABACEAE	
19	แข่งกวาดง	<i>Wendlandia paniculata (Roxb.) DC.</i>	Rubiaceae	
20	คอมส้ม	<i>Microcos tomentosa.</i>	MALVACEAE	
21	คูน	<i>Cassia fistula L.</i>	FABACEAE	
22	แคนา	<i>Dolichandrone serrulata</i>	Bignoniaceae	
23	ศรีตราง	<i>Jacaranda filicifolia (Anderson) D.Don.</i>	BIGNONIACEAE.	
24	ไคร้มด	<i>Diospyros ferrea (Willd.) Bakh. var. ferrea.</i>	Ebenaceae.	CITES2
25	จิวป่าดอกขาว	<i>Bombax anceps Pierre var. anceps.</i>	Bombaceae.	
26	เฉียงพ้านางแอ	<i>Carallia brachiate</i>	FABACEAE	
27	เดือยไก่	<i>Madhuca thorelii (Pierre ex Dubard) H.J.Lam</i>	Sapotaceae	
28	แดงเหนียว	<i>Schoutenia ovata</i>	MALVACEAE	
29	ตะโกสวน	<i>Diospyros malabarica (Desr.) Kostel.</i>	EBENACEAE.	CITES2
30	ตะคร้ำหิน	<i>Garuga pinnata Roxb.</i>	BURSERACEAE	

31	ตะแบกเปลือก บาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	Lythraceae	
32	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	
33	ตัวขน	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.)	HYPERICACEAE	
34	ตัวขาว	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth.	Hypericaceae	
35	ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i>	LAMIACEAE	

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
36	ตีนเป็ด	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	Apocynaceae.	
37	ทะโล้	<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korth.	Theaceae	
38	ทิ้งถ่อน	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	Fabaceae	
39	บักขามแป	<i>Archidendron clypearia</i>	LEGUMINOSEA	
40	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
41	ปฐู	ALANGIUM SALVIIFOLIUM	ALANGIACEAE	
42	เปล้าน้อย	<i>Croton fluviatilis</i> Esser	Euphorbiaceae	
43	เปล้าใหญ่	<i>Croton oblongifolius</i>	EUPHORBIACEAE	
44	ผ้าเสียน	<i>Vitex canescens</i> Kurz	LAMIACEAE	
45	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i>	MELASTOMATACEAE	
46	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis</i> .	FABACEAE	CITES2
47	มะกล่ำต้น	<i>Adenantha pavonina</i> L.	FABACEAE	
48	มะกอกเกลื่อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	
49	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	
50	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	
51	มะจ้ำก้อง	<i>Ardisia sanguinolenta</i> Blume	PRIMULACEAE.	
52	<i>Ficus hispida</i>	MORACEAE		
53	มะพอก	<i>Parinari anamensis</i> Hance	CHRYSOBALANACEAE	
54	มะม่วงป่า	<i>Mangifera caloneura</i> Kurz	ANACARDIACEAE	
55	มะหาด	<i>Artocarpus thailandicus</i> C. Berg	MORACEAE	
56	มะหาดใบใหญ่	<i>Artocarpus gomezianus</i>	MORACEAE	
57	เฒ่าสร้อย	<i>Antidesma acidum</i> Retz.	PHYLLANTHACEAE	
58	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	
59	โมกหลวง	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall. ex G. Don	Apocynaceae	
60	ไม้หมี	<i>Litsea glutinosa</i>	LAURACEAE	
61	ยางแดง	<i>Dipterocarpus turbinatus</i>	DIPTEROCARPACEAE.	

62	ยางบก	<i>Persea kurzii</i>	Lauraceae	
63	ยางพารา	<i>Hevea brasiliensis (Kunth) Müll. Arg.</i>	Euphorbiaceae	
64	สมัดใหญ่	<i>Clausena excavata Burm.f.</i>	RUTACEAE	
65	ลำปัด	<i>Diospyros ferrea</i>	Ebenaceae	CITES2
66	สะแกแสง	<i>Cananga brandisiana (Pierre) I. M. Turner</i>	ANNONACEAE	
67	สะแบง	<i>Dipterocarpus intricatus</i>	Dipterocarpaceae	
68	สาธร	<i>Millettia leucantha Kurz</i>	FABACEAE	
69	सानใบใหญ่	<i>Dillenia obovata</i>	Dilleniaceae	
70	सानหิ่ง	<i>Dillenia parviflora</i>	Dilleniaceae	
71	สำเภา	<i>Chaetocarpus castanocarpus</i>	PERACEAE	

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
72	สาธร	<i>Millettia leucantha Kurz</i>	FABACEAE	
73	सानใบใหญ่	<i>Dillenia obovata</i>	Dilleniaceae	
74	सानหิ่ง	<i>Dillenia parviflora</i>	Dilleniaceae	
75	สำเภา	<i>Chaetocarpus castanocarpus</i>	PERACEAE	
76	เสี้ยวป่า	<i>Bauhinia saccoalyx Pierre.</i>	FABACEAE.	
77	เสี้ยวส้ม	<i>Bauhinia malabarica Roxb.</i>	FABACEAE.	
78	หนามแห่ง	<i>Catunaregam spathulifolia Tirveng.</i>	RUBIACEAE	
79	มะคังแดง	<i>Gardenia erythroclada Kurz.</i>	Dioecrescis	
80	หว่า	<i>Syzygium cumini (L.) Skeels</i>	MYRTACEAE	
81	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa (Wall. ex Lindl.) Baill.</i>	PHYLLANTHACEAE	
82	เหมือดแอ	<i>Memecylon scutellatum (Lour.)</i>	MELASTOMATACEAE	
83	เหมือดหอม	<i>Symplocos racemosa</i>	SYMPLOCACEAE	
84	อบเชย	<i>Cinnamomum verum</i>	Lauraceae	
85	อะราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i>	FABACEAE	
86	อินทวา	<i>Persea gamblei (Hook. f.) Kosterm.</i>	LAURACEAE	
87	กกรงกา	<i>Cyperus alternifolius L.</i>	CYPERACEAE	
88	ก้ง	<i>Thysanoleana maxima Kuntze</i>	Gramineae	
89	กระชายป่า	<i>Boesenbergia pandurata (Roxb.)</i>	ZINGIBERACEAE	
90	กระตุมใบเล็ก	<i>Borreria laevis (L.) Griseb.</i>	Rubiaceae	
91	กระพี้เครือ	<i>Dalbergia foliacea Wall.</i>	LEGUMINOSAE	CITES2

92	กลอย	<i>Dioscorea hispida</i>	DIOSCOREACEAE	
93	กะตังใบ	<i>Leea indica (Burm.f.) Merr.</i>	LEEACEAE.	
94	ขมิ้นเครือ	<i>Arcangelisia flava (L.)</i>	MENISPERMACEAE	
95	ข่าลิง	<i>Alpinia conchigera Griff.</i>	ZINGIBERACEAE	
96	เข็มขาว	<i>Ixora lucida</i>	RUBIACEAE	
97	เข็มแดง	<i>Ixora coccinea L.</i>	RUBIACEAE.	
98	เขื่อง	<i>Leea rubra Blume ex Spreng.</i>	LEEACEAE	
99	ค้อนหมาขาว	<i>Dracaena angustifolia Roxb.</i>	DRACAENACEAE	
100	เครือเขาเหลี่ยม	<i>Myxopyrum smilacifolium</i>	OLEACEAE	
101	เครือประสงค์	<i>Streptocaulon juvenas</i>	APOCYNACEAE	
102	เครือไส้ตัน	<i>Amphineurion marginatum</i>	APOCYNACEAE	
103	เครือออน	<i>Congea tomentosa Roxb.</i>	Lamiaceae	
104	ข้างโน้ม	<i>Gomphia serrata</i>	OCHNACEAE	
105	โชน	<i>Microlepia speluncae</i>	ARACEAE	
106	ค้อนหมาขาว	<i>Dracaena angustifolia Roxb.</i>	DRACAENACEAE	

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
107	ค้อนหมาขาว	<i>Dracaena angustifolia Roxb.</i>	DRACAENACEAE	
108	เครือเขาเหลี่ยม	<i>Myxopyrum smilacifolium</i>	OLEACEAE	
109	เครือประสงค์	<i>Streptocaulon juvenas</i>	APOCYNACEAE	
110	เครือไส้ตัน	<i>Amphineurion marginatum</i>	APOCYNACEAE	
111	เครือออน	<i>Congea tomentosa Roxb.</i>	Lamiaceae	
112	ข้างโน้ม	<i>Gomphia serrata</i>	OCHNACEAE	
113	โชน	<i>Microlepia speluncae</i>	ARACEAE	
114	ดีหมี	<i>Cleidion javanicum Blume.</i>	EUPHORBIACEAE	
115	เดื่อหอม	<i>Ficus hirta</i>	MORACEAE	
116	ตองเต้า	<i>Mallotus barbatus Müll. Arg.</i>	EUPHORBIACEAE	
117	ตีนจ้ำ	<i>Ardisia polycephala Wall.</i>	MYRSINACEAE.	
118	เดยหนาม	<i>Pandanus tectorius Blume.</i>	PANDANACEAE	
119	เต่าร้างหนู	<i>Caryota mitis Lour.</i>	PALMAE	
120	ถอบแถบ	<i>Connarus monocarpus Linn.</i>	CONNARACEAE	
121	นางเลว	<i>Cyathocalyx martabanicus</i>	ANNONACEAE	
122	ปลาไหลเผือก	<i>Eurycoma longifolia Jack.</i>	Simaroubaceae	
123	ปอขี้ตุน	<i>Helicteres angustifolia L.</i>	Sterculiaceae	

124	เปล้าเงิน	<i>Croton cascarilloides</i> Raeusch.	EUPHORBIACEAE	
125	ผักกาดข้าง	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	Asteraceae	
126	ผักปลาใบแหลม	<i>Commelina benghalensis</i> L.	COMMELINACEAE	
127	ผักหนาม	<i>Lasia spinosa</i> (L.) Thwaites.	Araceae	
128	ไผ่ซอด	<i>Gigantochloa albociliata</i>	POACEAE	
129	พนมสวรรค์	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	LAMIACEAE	
130	พริกนายพราน	<i>Tabernaemontana bufalina</i>	APOCYNACEAE	
131	พีพวน	<i>Uvaria rufa</i>	ANNONACEAE	
132	เฟิร์นก้านดำ	<i>Adiantum aethiopicum</i> L.	Adiantaceae	
133	เฟิร์นใบมะขาม	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) Presl	Nephrolepidaceae	
134	ผักกูดขาว	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	ATHYRIACEAE.	
135	เฟิร์นหางไก่	<i>Pteris multtida</i> sp.	Pteridaceae	
136	มะกล่ำตาหนู	<i>Abrus precatorius</i> L.	LEGUMINOSAE	
137	กระทงลาย	<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.	CELASTRACEAE.	
138	มะเมื่อย	<i>Gnetum montanum</i> Markgr.	GNETACEAE.	CITES2

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
139	มะหวด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	SAPINDACEAE	
140	มันแซง	<i>Dioscorea pseudotomentosa</i>	DIOSCOREACEAE	
141	มันเสา	<i>Dioscorea alata</i>	DIOSCOREACEAE	
142	เมี่ยงเอี่ยม	<i>Pyrenaria camelliiflora</i> Kurz	THEACEAE	
143	ย่านลิเภา	<i>Lygodium</i>	Lygodiaceae; C.Presl	
144	ย่านลิเภาใหญ่	<i>Lygodium salicifolium</i> Persl	SCHIZAEACEAE	
145	ย่านาง	<i>Tiliacora triandra</i>	MENISPERMACEAE	
146	ยาหัว	<i>Smilax glabra</i> Roxb.	SMILACACEAE	
147	ลั่นกวาง	<i>Ancistrocladus tectorius</i>	ANCISTROCLADACEAE	
148	เล็บเหยี่ยว	<i>Zizyphus oenoplia</i> (L.) Mill.	RHAMNACEAE	
149	ส้มกุ้งขน	<i>Ardisia helferiana</i> Kurz	PRIMULACEAE	
150	สังกรณี	<i>Barleria strigosa</i> Willd	Acanthaceae	
151	สังวาลพระอินทร์	<i>Cassytha filiformis</i> L.	LAURACEAE	
152	สาบแรังสาบกา	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Compositae.	
153	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i>	ASTERACEAE	

154	เสี้ยวเครือ	<i>Phanera glauca</i> Benth. ssp. <i>tenuiflora</i>	FABACEAE	
155	หญ้าขจรจบ	<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.	Gramineae.	
156	หญ้าไข่เหา	<i>Mollugo pentaphylla</i> Linn.	AIZOACEAE	
157	หญ้าคมบาง	<i>Scleria levis</i>	CYPERACEAE	
158	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	
159	หญ้าไซ	<i>Leersia hexandra</i> Sw	POACEAE	
160	หญ้าไผ่	<i>Pogonatherum paniceum</i> (Lamk.) Hack.	Poaceae	
161	หญ้ารี้แพรร์	<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv	Poaceae	
162	หญ้าหนวดฤๅษี	<i>Heteropogon contortus</i>	Poaceae	
163	หญ้าหนุตัน	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC	LILIACEAE.	
164	หญ้าหัวหงอก	<i>Eriocaulon</i> spp.	Eriocaulaceae	
165	กำจาย	<i>Caesalpinia digyna</i> Rottler	LEGUMINOSAE	
166	หางอัน	<i>Uraria lagopodioides</i> (L.) Desv. ex DC.	Papilionoideae.	
167	เหมือดจ๊ะ	<i>Memecylon plebejum</i>	MELASTOMATACEAE	
168	อีรุ่มปุมเป้า	<i>Dioscorea bulbifera</i>	DIOSCOREACEAE	
169	จุกนารี	<i>Osbeckia stellata</i>	<u>Melastomataceae</u>	
170	เหมือดจ๊ะ	<i>Memecylon plebejum</i> Kurz var. <i>plebejum</i>	MELASTOMATACEAE	
170	อีรุ่มปุมเป้า	<i>Dioscorea bulbifera</i>	DIOSCOREACEAE	
171	จุกนารี	<i>Osbeckia stellata</i>	<u>Melastomataceae</u>	
172	เม่าขน	<i>Antidesma montanum</i> Blume var.	PHYLLANTHACEAE.	
173	มะลิไส้ไก่	<i>Jasminum elongatum</i>	OLEACEAE	

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
174	เหมือดจ๊ะ	<i>Memecylon plebejum</i> Kurz var. <i>plebejum</i>	MELASTOMATACEAE	
175	อีรุ่มปุมเป้า	<i>Dioscorea bulbifera</i>	DIOSCOREACEAE	
176	จุกนารี	<i>Osbeckia stellata</i>	<u>Melastomataceae</u>	
177	กระทิง	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	GUTTIFERAE	
178	ก้างปลาแดง	<i>Secuorinea Lencopyrus</i> Muell Arg.	EUPHORBIACEAE	
179	คำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.	RUBIACEAE	
180	มะเดื่ออุทุมพร	<i>Ficus racemosa</i>	MORACEAE	



181	ลิ้นจี่ป่า	<i>Nephelium hypoleucum</i>	SAPINDACEAE	
182	หมากหม้อ	<i>Rothmannia wittii</i>	RUBIACEAE	
183	ข้าวเย็นเหนือ	<i>Smilax corbularia</i> Kunth	SMILACACEAE	
184	เถาเอ็นอ่อน	<i>Cryptolepis dubia</i>	APOCYNACEAE	
185	มะนาวผี	<i>Atalantia monophylla</i> (L.) DC.	RUTACEAE	
186	ลิ้นกวาง	<i>Ancistrocladus tectorius</i>	ANCISTROCLADACEAE	
187	กอกกัน	<i>Lansea coromandelica</i>	ANACARDIACEAE.	
188	คำมอกน้อย	<i>Gardenia obtusifolia</i> Roxb.	RUBIACEAE.	
189	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	DIPTEROCARPACEAE	
190	กระเจียวแดง	<i>Curcuma sessilis</i> Gage	Zingiberaceae	
191	กระต่ายจาม	<i>Adenosma indiana</i> (Lour.) Merr.	SCROPHULARIACEAE	
192	จิงจ้อนวล	<i>Merremia hirta</i> (L.) Merr.	CONVOLVULACEAE	
193	ตาไก่	<i>Ardisia crenata</i> Sims	PRIMULACEAE	
194	เฟิร์นเกลียวทอง	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	POLYPODIACEAE	
195	มันเทียน	<i>Dioscorea filiformis</i>	Dioscoreaceae	
196	กระถินนา	<i>Xyris indica</i> L.	XYRIDACEAE	
197	หญ้าแดง	<i>Ischaemum rugosum</i> Salisb.	Oaceae	
198	กระดุมใบใหญ่	<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.	RUBIACEAE	
199	กากูก	<i>Alpinia blepharocalyx</i> K. Schum.	ZINGIBERACEAE	
200	ข่อยหนาม	<i>Streblus ilicifolius</i>	Moraceae	
201	เครือหมาน้อย	<i>Cissampelos pareira</i> L.	Menispermaceae	
202	ตดหมูตดหมา	<i>Paederia linearis</i> Hook.f.	RUBIACEAE	
203	โองเทง	<i>Physalis angulate</i>	SOLANACEAE	
204	น้ำใจใคร่	<i>Olax scandens</i> Roxb.	OLACACEAE.	
205	น้านมราชสีห์	<i>Euphorbia Hirta</i> L.	Euphorbiaceae	
206	พ้อคำตีเมีย	<i>Selaginella argentea</i>	Selaginellaceae	

สวนป่าบึงกาฬ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
---------	-----------	-----------------	------	-------

207	พังแหร	<i>Trema orientalis (L.) Blume</i>	ULMACEAE	
208	มันคง	<i>Dioscorea glabra</i>	Dioscoreaceae	
209	มันสำปะหลัง	<i>Manihot esculenta (L.)</i>	EUPHORBIACEAE.	
210	เล็บมือนาง	<i>Quisqualis conferta</i>	COMBRETACEAE	
211	สับปะรด	<i>Ananas comosus (L) Merr.</i>	Bromeliaceae	
212	สาบหมา	<i>Ageratina adenophora</i>	Asteraceae	
213	หญ้ามาเลเซีย	<i>Axonopus compressus</i>	POACECE	
214	หนาดน้อย	<i>Blumea napifolia</i>	Asteraceae	
215	หนามคนทา	<i>Harrisonia perforate</i>	SIMAROUBACEAE	
216	หวายขม	<i>Calamus viminalis</i>	ARECACEAE	

สวนป่าสูงเนิน

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	รัง	<i>Shorea siamensis</i> Miq.	DIPTEROCARPACEAE	
2	อ้อยช้าง	<i>Lannea coromandelica</i>	Anacardiaceae	
3	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	DIPTEROCARPACEAE	
4	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	

5	เสี้ยว	<i>Bauhinia saccocalyx</i> Pierre.	FABACEAE.	
6	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.)	FABACEAE	
7	ตะแบกเลือด	<i>Terminalia mucronata</i> Craib & Hutch.	COMBRETACEAE	
8	กระท่อมหนู	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	Rubiaceae	
9	สะเดา	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Meliaceae	
10	ช่างน้ำว	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	Ochnaceae	
11	เก็ดขาว	<i>Dalbergia ovata</i> Graham ex Benth	FABACEAE	CITES2
12	มะกอกเกลื่อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	
13	กระถินณรงค์	<i>Acacia auriculiformis</i>	Fabaceae	
14	เหมือดโสด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	PHYLLANTHACEAE	
15	แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	
16	มะม่วงหัวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng.	ANACARDIACEAE	
17	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
18	กระเจียน	<i>Hubera cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	ANNONACEAE	
19	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
20	แคฝอย	<i>Stereospermum cylindricum</i>	BIGNONIACEAE	
21	คำรอก	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	CONNARACEAE	
22	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	
23	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima</i> (L.f.) Benth.	Mimosaceae	
24	กระโดน	<i>Careya arborea</i> Roxb.	Lecythidaceae	
25	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	
26	ส้มกบ	<i>Hymenodictyon orixense</i> (Roxb.) Mabb.	RUBIACEAE	
27	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	
28	ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	Malvaceae	
29	กูก	<i>Lanea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.	Anacardiaceae	
30	กระถินยักษ์	<i>Leucaena leucocephala</i>	<a href="#">FABACEAE</a>	
31	ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.	RUBIACEAE	
32	ยอเถื่อน	<i>Morinda citrifolia</i> L.	RUBIACEAE	
33	ตะโกนา	<i>Diospyros rhodocalyx</i>	EBENACEAE	CITES2
34	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	
35	กัตลีน	<i>Walsura trichostemon</i> Miq	MELIACEAE	
36	เม่าไข่ปลา	<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.	PHYLLANTHACEAE	

สวนป่าด้านขุนทด

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
---------	-----------	-----------------	------	-------

1	กระเจียน	<i>Hubera cerasoides (Roxb.) Chaowasku</i>	ANNONACEAE	
2	กระโดน	<i>Careya arborea Roxb.</i>	Lecythidaceae	
3	แฉลบขาว	<i>Acacia harmandiana (Pierre) Gagnep</i>	LEGUMINOSAE	
4	กระทุ่มโคก	<i>Mitragyna hirsuta Havil.</i>	RUBIACEAE.	
5	กระบก	<i>Irvingia malayana Oliv. ex A. W. Benn.</i>	IRVINGIACEAE	
6	กระพี้จั่น	<i>Millettia brandisiana Kurz</i>	LEGUMINOSAE	
7	กระพี้เขาควาย	<i>Dalbergia cultrata Grah. ex Benth.</i>	LEGUMINOSAE	CITES2
8	กอกกั้น	<i>Lannea coromandelica</i>	ANACARDIACEAE.	
9	กัตลีน	<i>Walsura trichostemon Miq</i>	MELIACEAE	
10	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima (L.f.) Benth.</i>	Mimosaceae	
11	กาสามปึก	<i>Vitex peduncularis Wall. ex Schauer</i>	Lamiaceae	
12	ชันทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
13	คำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis Hutch.</i>	RUBIACEAE	
14	คูน	<i>Cassia fistula L.</i>	FABACEAE	
15	แคทราย	<i>Dolichandrone serrulata (Wall. ex DC.) Seem.</i>	Bignoniaceae	
16	แคป่า	<i>Dolichandrone serrulata (DC.) Seem</i>	Bignoniaceae	
17	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i>	Bignoniaceae	
18	แคหางค่าง	<i>Fernandoa adenophylla (Wall. ex G. Don) Steenis</i>	BIGNONIACEAE	
19	จืดดอกขาว	<i>Bombax anceps Pierre var. anceps.</i>	Bombacaceae	
20	จันทน์เขา	<i>Diospyros dasyphylla Kurz</i>	EBENACEAE	CITES2
21	แจง	<i>Maerua siamensis (Kurz) Pax</i>	Capparaceae	
22	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens Kurz</i>	FABACEAE	CITES2
23	ชงโค	<i>Bauhinia purpurea L.</i>	FABACEAE	
24	ช้างน้ำ	<i>Ochna integerrima (Lour.) Merr.</i>	Ochnaceae	
25	แดง	<i>Xylia xylocarpa (Roxb.)</i>	FABACEAE	
26	ตะโก	<i>Diospyros ebenum</i>	EBENACEAE	CITES2
27	ตะโกนา	<i>Diospyros rhodocalyx Kurz</i>	EBENACEAE	CITES2
28	ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica (Burm. f.) Merr.</i>	SALICACEAE	
29	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa (Lour.) Merr.</i>	Sapindaceae	
30	ตะคร้ำ	<i>Garuga pinnata Roxb.</i>	BURSERACEAE	
31	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i>	LYTHRACEAE	

32	ตะแบกเปลือก บาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	LYTHRACEAE	
33	ตะแบกเลือด	<i>Terminalia mucronata</i> Craib & Hutch.	COMBRETACEAE	
34	ตานกกด	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz Var. <i>tomentosus</i>	Connaraceae	
35	ตี้วขาว	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth.	HYPERICACEAE	
36	ตี้วเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	

สวนป่าด่านขุนทด

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
37	ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i>	LAMIACEAE	
38	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	DIPTEROCARPACEAE	
39	ถ่านไฟผี	<i>Diospyros montana</i> Roxb.	Ebenaceae	CITES2
40	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
41	ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	Malvaceae	
42	เปล้าใหญ่	<i>Croton oblongifolius</i>	EUPHORBIACEAE	
43	ผ้าเสียน	<i>Vitex canescens</i> Kurz	LAMIACEAE	
44	พลับพลา	<i>Microcos tomentosa</i> Sm.	MALVACEAE	
45	พะยอม	<i>Shorea roxburghii</i> G. Don.	Dipterocarpaceae	
46	พินชาด	<i>Erythrophleum succirubrum</i> Gagnep.	FABACEAE	
47	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	
48	มะกัก	<i>Spondias bipinnata</i> Airy Shaw	Anacardiaceae	
49	มะเกลือ	<i>Diospyros mollis</i> Griff.	Ebenaceae	CITES2
50	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	
51	มะดุก	<i>Siphonodon celastrineus</i>	CELASTRACEAE	
52	มะนาวผี	<i>Atalantia monophylla</i> DC	Rutaceae	
53	มะม่วงหัวแมงวัน	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng.	ANACARDIACEAE	
54	มะสัง	<i>Feroniella lucida</i> (Scheff.) Swingle.	RUTACEAE	
55	มะหาด	<i>Artocarpus thailandicus</i> C. C. Berg	MORACEAE	
56	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	
57	โมกหลวง	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall. ex G. Don	Apocynaceae	
58	ไม้หมี	<i>Litsea glutinosa</i>	LAURACEAE	
59	ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.	RUBIACEAE	
60	ยางโอน	<i>Monoon viride</i> (Craib) B.	ANNONACEAE	
61	ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	
62	รกฟ้า	<i>Terminalia alata</i> B. Heyne ex Roth	COMBRETACEAE	

63	รักใหญ่	<i>Gluta usitata (Wall.) Ding Hou.</i>	Anacardiaceae	
64	รัง	<i>Shorea siamensis Miq.</i>	DIPTEROCARPACEAE	
65	ส้มกบ	<i>Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb.</i>	RUBIACEAE	
66	สมอไทย	<i>Terminalia chebula Retz. var. chebula</i>	COMBRETACEAE	
67	ลำบิด	<i>Diospyros ferrea (Willd.) Bakh. var. ferrea</i>	Ebenaceae	CITES2
68	สะแกแสง	<i>Cananga brandisiana (Pierre) I. M. Turner</i>	ANNONACEAE	
69	สะเดา	<i>Azadirachta indica A. Juss.</i>	Meliaceae	
70	สารธร	<i>Millettia leucantha Kurz</i>	FABACEAE	
71	เสลา	<i>Lagerstroemia loudonii Teijsm. &amp; Binn.</i>	LYTHRACEAE	
72	เสี้ยวป่า	<i>Bauhinia saccocalyx Pierre.</i>	FABACEAE.	

สวนป่าด่านขุนทด

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
73	ขี้ยาย	<i>Terminalia triptera Stapf</i>	COMBRETACEAE	
74	หนามแท่ง	<i>Catunaregam spathulifolia Tirveng.</i>	RUBIACEAE	
75	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa (Wall. ex Lindl.) Baill.</i>	PHYLLANTHACEAE	
76	เหมือดแอ	<i>Memecylon scutellatum (Lour.)</i>	MELASTOMATACEAE	
77	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius Teijsm. ex Miq.</i>	DIPTEROCARPACEAE	
78	อะราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i>	FABACEAE	
79	กกสามเหลี่ยม	<i>Actinoscirpus grossus (L.f.) Goetgh &amp; D.A.Simpson</i>	Cyperaceae.	
80	กระเจียวแดง	<i>Curcuma sessilis Gage</i>	Zingiberaceae	
81	กระตูกอึ้ง	<i>Dicerma biarticulatum (L.) DC</i>	Leguminosae	
82	กระตูกไก่	<i>Chloranthus erectus (Bucg.-Ham) Verdc.</i>	CHLORANTHACEAE.	
83	กระตังใบ	<i>Leea indica (Burm.f.) Merr.</i>	Leeaceae	
84	กระทกรก	<i>Passiflora foetida</i>	PASSIFLORACEAE	
85	กระทิง	<i>Calophyllum inophyllum L.</i>	GUTTIFERAE	
86	กระบุก	<i>Amorphophallus paeoniifolius (Dennst.) Nicolson.</i>	Araceae.	
87	กลอย	<i>Dioscorea hispida</i>	DIOSCOREACEAE	
88	ก้างปลา	<i>Phyllanthus reticulatus Poir.</i>	Phyllanthaceae	
89	กำแพงเจ็ดชั้น	<i>Salacia chinensis L.</i>	CELASTRACEAE	

90	กินกุ้งน้อย	<i>Murdannia nudiflora (L.) Brenan.</i>	COMMELINACEAE	
91	เกล็ดปลาช่อน	<i>Pilea depressa Lindl</i>	Urticaceae.	
92	แก้วมือไว	<i>Pterolobium integrum Craib</i>	LEGUMINOSAE	
93	ไทรทอง	<i>Erythroxyllum cuneatum Kurz.</i>	ERYTHROXYLACEAE	
94	ขจร	<i>Telosma cordata</i>	APOCYNACEAE	
95	ขมิ้นเครือ	<i>Arcangelisia flava (L.)</i>	MENISPERMACEAE	
96	หญ้าขัด	<i>Sida rhombifolia L.</i>	Malvaceae.	
97	ข้าวสารป่า	<i>Pavetta tomentosa Roxb. ex Sm.</i>	RUBIACEAE	
98	ขี้ครอก	<i>Urena lobata L</i>	MALVACEAE	
99	กระชับ	<i>Xanthium strumarium L.</i>	ASTERACEAE	
100	เขื่อง	<i>Leea rubra Blume ex Spreng.</i>	LEEACEAE	
101	ครอบจักรวาล	<i>Abutilon hirtum (Lam.) Sweet.</i>	MALVACEAE.	
102	ครามป่า	<i>Indigofera galegoides</i>	FABACEAE	
103	เคราฤๅษี	<i>Tillandsia usneoides</i>	Bromeliaceae	
104	เครือเถาคัน	<i>Columellia trifolia Merr.</i>	COLUMELLIACEAE	
105	เครือประสังข์	<i>Streptocaulon juvenas</i>	APOCYNACEAE	
106	เครือส้มลม	<i>Aganonerion polymorphum Pierre ex spire.</i>	APOCYNACEAE.	
107	เครือไล่ไก่	<i>Diploclisia glaucescens (Blume) Diels.</i>	MENISPERMACEAE	
108	เครือหมาน้อย	<i>Cissampelos pareira L.</i>	Menispermaceae	

สวนป่าด่านขุนทด

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
109	เครือประสังข์	<i>Streptocaulon juvenas</i>	APOCYNACEAE	
110	เครือส้มลม	<i>Aganonerion polymorphum Pierre ex spire.</i>	APOCYNACEAE.	
111	เครือไล่ไก่	<i>Diploclisia glaucescens (Blume) Diels.</i>	MENISPERMACEAE	
112	เครือหมาน้อย	<i>Cissampelos pareira L.</i>	Menispermaceae	
113	แครกฟ้า	<i>Heterophragma sulfureum Kurz</i>	BIGNONIACEAE	
114	จิงจ้อนวล	<i>Merremia hirta (L.) Merr.</i>	CONVOLVULACEAE	
115	ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri Gamble ex Prain</i>	FABACEAE	CITES2
116	ชิงชี่	<i>Capparis micracantha</i>	CAPPARACEAE	
117	ตับเต่า	<i>Diospyros ehretioides Wall. ex G. Don</i>	Ebenaceae	CITES2

118	ตีนตั้ง	<i>Desmos dumosus</i>	ANNONACEAE	
119	ตีนตุ๊กแก	<i>Tridax procumbens</i> L.	Compositae.	
120	ถั่วตานราชสี	<i>Tephrosia vestita</i> Vogel.	Leguminosae	
121	ถั่วแปบข้าง	<i>Afgekia sericea</i> Craib	Leguminosae	R
122	ถั่วผี	<i>Phaseolus lathyroides</i> L.f.	LEGUMINOSAE	
123	ถั่วสโตโล	<i>Stylosanthes guianensis</i>	Leguminosae	
124	เถาว์ล้วยเปรียง	<i>Derris scandens</i> (Roxb.) Benth	FABACEAE	
125	นมควาย	<i>Melodorum hahnii</i> (Finet & Gagnep.)	ANNONACEAE.	
126	นมน้อย	<i>Polyalthia evecta</i> (Pierre) Finet & Gagnep.	ANNONACEAE	
127	น้ำใจโคร	<i>Olex scandens</i> Roxb.	OLACACEAE.	
128	บานไม่รู้โรยป่า	<i>Gomphrena celosioides</i>	AMARANTHACEAE	
129	ปรงเขา	<i>Cycas pectinata</i>	CYCADACEAE	VU
130	ปรงเหลื่อม	<i>Cycas siamensis</i>	Cycadaceae	VU
131	ปอขี้ตุน	<i>Helicteres angustifolia</i> L.	Sterculiaceae	
132	ปอแดง	<i>Sterculia guttata</i> Roxb. ex G.Don	Sterculiaceae	
133	ปอเต่าไห	<i>Helicteres hirsuta</i> Lour.	MALVACEAE	
134	ปอบิด	<i>Helicteres isora</i> L	Malvaceae	
135	ปอหู	<i>Hibiscus macrophyllus</i> Roxb. ex Hornem	MALVACEAE	
136	ขาไก่ดำ	<i>Justicia fragilis</i> Wall	ACANTHACEAE	
137	เปาะป่า	<i>Kaempferia marginata</i> Carey	Zingiberaceae	
138	ผักสาบ	<i>Adenia viridiflora</i> Craib	PASSIFLORACEAE	
139	ผักหวานป่า	<i>Melientha suavis</i> Pierre	OPILIACEAE	
140	เปราะหอมขาว	<i>Kaempferia galanga</i> L.	Zingiberaceae	
141	พนมสวรรค์	<i>Clerodendrum paniculatum</i>	LAMIACEAE	
142	พังคี่	<i>Croton crassifolius</i> Giesel.	EUPHORBIACEAE	
143	พังกูขาว	<i>Achyranthes aspera</i>	AMARANTHACEAE	
144	เฟิร์นก้านดำ	<i>Adiantum aethiopicum</i> L.	Adiantaceae	

สวนป่าด้านขุนทด

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
---------	-----------	-----------------	------	-------



145	เฟิร์นตีนตุ๊กแก	<i>Tridax procumbens</i> L.	Asteraceae.	
146	เฟิร์นใบมะขาม	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) Presl	Nephrolepidaceae	
147	มะตูม	<i>Aegle marmelos</i> (L.) Correa ex Roxb.	Rutaceae	
148	มะลิใส่ไก่	<i>Jasminum elongatum</i>	OLEACEAE	
149	มันดง	<i>Dioscorea glabra</i>	Dioscoreaceae	
150	เม่าสร้อย	<i>Antidesma acidum</i> Retz.	PHYLLANTHACEAE	
151	แมงลักคา	<i>Hyptis suaveolens</i>	Lamiaceae	
152	ไมยราบยักษ์	<i>Mimosa pigra</i>	FABACEAE	
153	ย่านลิเภา	<i>Lygodium</i>	Lygodiaceae; C.Presl	
154	ย่านาง	<i>Tiliacora triandra</i>	MENISPERMACEAE	
155	ลำตวน	<i>Melodorum fruticosum</i> Lour.	Annonaceae	
156	ลูกใต้ใบ	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum & Thonn.	EUPHORBIACEAE.	
157	เล็บแมว	<i>Ziziphus oenopolia</i> (L.) Mill.	Rhamnaceae	
158	ว่านนางตาม	<i>Geodorum recurvum</i> (Roxb.) Alston	ORCHIDACEAE	
159	สบู่แดง	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Euphorbiaceae.	
160	สมัดน้อย	<i>Micromelum minutum</i> (Forst.f.) Wright & Arn	Rutaceae	
161	ส่องฟ้า	<i>Clausena wallichii</i> Oliv	RUTACEAE	
162	สาบแร้งสาบกา	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Compositae.	
163	สาบเสือ	<i>Chromolaena odorata</i>	ASTERACEAE	
164	สาวน้อยร้อยนิ้ว	<i>Asparagus racemosus</i> Willd	Asparagaceae	
165	เสี้ยวแดง	<i>Bauhinia penicilliloba</i> Pierre ex Gagnep	LEGUMINOSAE	
166	หญ้ากระดุม	<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.	RUBIACEAE	
167	หญ้าจรจบ	<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.	Gramineae.	
168	หญ้าไข่เหา	<i>Mollugo pentaphylla</i> Linn.	AIZOACEAE	
169	หญ้าคา	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	
170	หญ้าดอกชมพู	<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin.	Poaceae	
171	หญ้าตีนนก	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel	POACEAE	
172	หญ้าเพ็ก	<i>Arundinaria pusilia</i>	GRAMINEAE	
173	หญ้ารีแพร์	<i>Centotheca lappacea</i> (L.) Desv	Poaceae	
174	หญ้าสตาร์	<i>Cynodon plectostachyus</i> .	Poaceae	
175	หญ้าแห้วหมู	<i>Cyperus rotundus</i> Linn.	CYPERACEAE	

176	หนอนตายหยาก	<i>Stemona tuberosa</i> Lour.	Stemmonaceae	
177	หนามคนทา	<i>Harrisonia perforate</i>	SIMAROUBACEAE	
178	หมอน้อย	<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H.Rob.	ASTERACEAE	
179	หว่าขึ้นนก	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae	
180	ด่าง	<i>Hoya kerrii</i> Craib	Apocynaceae	
181	หางหมาจอก	<i>Uraria crinita</i> (L.) Desv. ex DC.	FABACEAE.	
182	หิ้งหาย	<i>Crotalaria verrucosa</i> L.	Leguminosae	
183	เหมือดหอม	<i>Symplocos racemosa</i>	SYMPLOCACEAE	
184	อังกาบป่า	<i>Barleria cristata</i> L.	ACANTHACEAE	

สวนป่าด้านขุนทด

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
185	กรวยป่า	<i>Casearia grewifolia</i> Vent.	SALICACEAE	
186	กระพี้นางนวล	<i>Dalbergia cana</i> Graham ex Kurz var. <i>cana</i>	FABACEAE	CITES2
187	ตะเคียนหนู	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. ex DC.) Guill. & Perr.	COMBRETACEAE	
188	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	FABACEAE	
189	มะเดื่อปล้อง	<i>Ficus hispida</i>	MORACEAE	
190	แหenna	<i>Terminalia glaucifolia</i> Craib	COMBRETACEAE.	

สวนป่าดงพลอง

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.)	FABACEAE	
2	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	DIPTEROCARPACEAE	
3	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	
4	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	
5	คำรอก	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz	CONNARACEAE	
6	รัง	<i>Shorea siamensis</i> Miq.	DIPTEROCARPACEAE	

7	ยางกราด	<i>Dipterocarpus intricatus</i> Dyer.	Dipterocarpaceae	
8	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
9	ประดู่	<i>Pterocarpus indicus</i> .	<a href="#">FABACEAE</a>	CITES2
10	มะหาด	<i>Artocarpus thailandicus</i> C. C. Berg	MORACEAE	
11	จิวป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre.	Bombacaceae	
12	ยางพลวง	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> .	DIPTEROCARPACEAE	
13	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. W. Benn.	IRVINGIACEAE	
14	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	PHYLLANTHACEAE	
15	พันชาด	<i>Erythrophleum succirubrum</i> Gagnep.	FABACEAE	
16	ยอป่า	<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.	RUBIACEAE	
17	ยางเหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	Dipterocarpaceae.	
18	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	
19	พลับพลา	<i>Microcos tomentosa</i> Sm.	MALVACEAE	
20	หมักม่อ	<i>Rothmannia wittii</i> (Craib.) Bremek.	Rubiaceae	
21	อ้อยช้าง	<i>Lannea coromandelica</i>	Anacardiaceae	
22	ทิงถ่อน	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	Fabaceae	
23	ตะแบกนา	<i>Lagerstroemia floribunda</i> .	LYTHRACEAE	
24	ปอแดง	<i>Sterculia guttata</i> Roxb. ex G. Don	Sterculiaceae	
25	คำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.	RUBIACEAE	
26	ชันทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
27	สมอ	<i>Terminalia chebula</i> Retz. var. <i>chebula</i>	COMBRETACEAE	
28	โมกหลวง	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall. ex G. Don	Apocynaceae	
29	ตีนนก	<i>Vitex pinnata</i>	LAMIACEAE	
30	รัก	<i>Calotropis gigantea</i> L. Dryandr ex W.T. Aiton.	Asclepiadaceae	
31	ยอเถื่อน	<i>Morinda citrifolia</i> L.	RUBIACEAE	
32	แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	
33	มะม่วงป่า	<i>Mangifera caloneura</i> Kurz	ANACARDIACEAE	
34	มะคังแดง	<i>Gardenia erythroclada</i> Kurz.	Dioecrescis	
35	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	PHYLLANTHACEAE	
36	ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	SALICACEAE	

สวนป่าดงพลอง

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
---------	-----------	-----------------	------	-------

37	เปล้าใหญ่	<i>Croton oblongifolius</i>	EUPHORBIACEAE	
38	อุโลก	<i>Hymenodictyon orixense (Roxb.) Mabb</i>	RUBIACEAE	
39	ขี้หนอน	<i>Zollingeria dongnaiensis Pierre</i>	SAPINDACEAE	
40	หนามแท่ง	<i>Catunaregam spathulifolia Tirveng.</i>	RUBIACEAE	
41	โนรา	<i>Hiptage benghalensis</i>	MALPIGHIACEAE	
42	ขว้าว	<i>Haldina cordifolia (Roxb.) Ridsdale</i>	RUBIACEAE	
43	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis.</i>	FABACEAE	CITES2
44	จิก	<i>Barringtonia acutangula.</i>	LECYTHIDACEAE	
45	กระโดน	<i>Careya arborea Roxb.</i>	Lecythidaceae	
46	ช่างน้ำว	<i>Ochna integerrima (Lour.) Merr.</i>	Ochnaceae	
47	โมกมัน	<i>Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.</i>	Apocynaceae	
48	เขलग	<i>Dialium cochinchinense</i>	ABACEAE	
49	ส้มกุ้ง	<i>Ampelocissus martini</i>	Vitaceae	
50	เก็ดดำ	<i>Dalbergia cultrata Graham ex Benth.</i>	FABACEAE	CITES2
51	ทะยิง	<i>Diospyros oblonga Wall. ex G.Don.</i>	EBENACEAE	CITES2
52	นมวัว	<i>Scleropyrum pentandrum (Dennst.) Mabb.</i>	Santalaceae	
53	เม่าไข่ปลา	<i>Antidesma ghaesembilla Gaertn.</i>	PHYLLANTHACEAE	

สวนป่าดงสายทอ

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	สะเดา	<i>Azadirachta indica A. Juss.</i>	Meliaceae	
2	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis Teijsm. ex Miq.</i>	Fabaceae	
3	ตะแบกแดง	<i>Lagerstroemia calyculata Kurz</i>	Lythraceae	
4	กูก	<i>Lanea coromandelica (Houtt.) Merr.</i>	Anacardiaceae	
5	จิวป่า	<i>Bombax anceps Pierre</i>	Malvaceae	
6	ปอแก่นเทา	<i>Grewia eriocarpa Juss.</i>	Malvaceae	
7	แจง	<i>Maerua siamensis (Kurz) Pax</i>	Capparaceae	
8	โมกมัน	<i>Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.</i>	Apocynaceae	
9	ถ่านไฟผี	<i>Diospyros montana Roxb.</i>	Ebenaceae	
10	พันชาด	<i>Erythrophleum succirubrum Gagnep.</i>	Fabaceae	
11	รัง	<i>Shorea siamensis Miq.</i>	Dipterocarpaceae	
12	คำรอก	<i>Ellipanthus tomentosus Kurz</i>	Connaraceae	

13	ตะโกพนม	<i>Diospyros castanea</i> (Craib) H. R.	Ebenaceae	
14	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) W. Theob.	Fabaceae	
15	มะหวด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	Sapindaceae	
16	อีดำ	<i>Diospyros variegata</i> Kurz	Ebenaceae	
17	มะกัก	<i>Spondias bipinnata</i> Airy Shaw	Anacardiaceae	
18	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	Fabaceae	
19	กระท่อมหนู	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	Rubiaceae	
20	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	
21	ช้าน้ำ	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	Ochnaceae	
22	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	
23	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C. B. Rob.	Lauraceae	
24	กาสามปึก	<i>Vitex peduncularis</i> Wall. ex Schauer	Lamiaceae	
25	เสลาดำ	<i>Lagerstroemia villosa</i> Wall. ex Kurz	Lythraceae	
26	ตี๋ส้ม	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth.	Hypericaceae	
27	ยูคาลิปตัส	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	
28	มะเกลือ	<i>Diospyros mollis</i> Griff.	Ebenaceae	
29	ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	Lythraceae	
30	ทองหลางป่า	<i>Erythrina stricta</i> Roxb.	Fabaceae	
31	แสลงใจ	<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Loganiaceae	
32	เหมือดโลด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall. ex Lindl.) Baill.	Phyllanthaceae	
33	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall. ex Blume	Dipterocarpaceae	

สวนป่ากบเชิง

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กระเจียน	<i>Hubera cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	ANNONACEAE	
2	กระโดน	<i>Careya arborea</i> Roxb.	Lecythidaceae	
3	แฉลบขาว	<i>Acacia harmandiana</i> (Pierre) Gagnep	LEGUMINOSAE	
4	กระท่อมโคก	<i>Mitragyna hirsuta</i> Havil.	RUBIACEAE.	
5	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. W. Benn.	IRVINGIACEAE	
6	กระพี้จั่น	<i>Millettia brandisiana</i> Kurz	LEGUMINOSAE	
7	กระพี้เขาควาย	<i>Dalbergia cultrata</i> Grah. ex Benth.	LEGUMINOSAE	CITES2
8	กอกกัน	<i>Lanea coromandelica</i>	ANACARDIACEAE.	
9	กัตถิน	<i>Walsura trichostemon</i> Miq	MELIACEAE	
10	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima</i> (L.f.) Benth.	Mimosaceae	

11	กาสามปีก	<i>Vitex peduncularis</i> Wall. ex Schauer	Lamiaceae	
12	ขึ้นทองพญาบาท	<i>Suregada multiflora</i>	EUPHORBIACEAE	
13	คำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.	RUBIACEAE	
14	คูน	<i>Cassia fistula</i> L.	FABACEAE	
15	แคทราย	<i>Dolichandrone serrulata</i> (Wall. ex DC.) Seem.	Bignoniaceae	
16	แคป่า	<i>Dolichandrone serrulata</i> (DC.) Seem	Bignoniaceae	
17	แคหัวหมู	<i>Markhamia stipulata</i>	Bignoniaceae	
18	แคหางค่าง	<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G. Don) <i>Steenis</i>	BIGNONIACEAE	
19	जूวดอกขาว	<i>Bombax anceps</i> Pierre var. <i>anceps</i> .	Bombacaceae	
20	จันเข่า	<i>Diospyros dasyphylla</i> Kurz	EBENACEAE	CITES2
21	แจ่ง	<i>Maerua siamensis</i> (Kurz) Pax	Capparaceae	
22	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens</i> Kurz	FABACEAE	CITES2
23	ชงโค	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	FABACEAE	
24	ช้างน้ำว	<i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr.	Ochnaceae	
25	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.)	FABACEAE	
26	ตะโก	<i>Diospyros ebenum</i>	EBENACEAE	CITES2
27	ตะโกนา	<i>Diospyros rhodocalyx</i> Kurz	EBENACEAE	CITES2
28	ตะขบป่า	<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	SALICACEAE	
29	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour.) Merr.	Sapindaceae	
30	ตะคร้อ	<i>Garuga pinnata</i> Roxb.	BURSERACEAE	
31	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i>	LYTHRACEAE	
32	ตะแบกเปลือกบาง	<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre	LYTHRACEAE	
33	ตะแบกเลือด	<i>Terminalia mucronata</i> Craib & Hutch.	COMBRETACEAE	
34	ตานกกด	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz Var. <i>tomentosus</i>	Connaraceae	
35	ตัวขาว	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth.	HYPERICACEAE	
36	ตัวเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i> (Lour.) Blume	HYPERICACEAE	

สวนป่าคอนสาร

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กระท้อน	<i>Sandoricum koetjape</i>	MELIACEAE	
2	กระถินยักษ์	<i>Leucaena leucocephala</i>	FABACEAE	
3	กระท่อมบก	<i>Anthocephalus chinensis</i>	RUBIACEAE	
4	กระทิงเขาควาย	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex	FABACEAE	

5	กระพี้จั่น	<i>Millettia brandisiana</i>	FABACEAE	
6	กางขี้มอด	<i>Albizia odoratissima</i>	FABACEAE	
7	โกทา	<i>Harrisonia perforata</i>	RUTACEAE	
8	ข่อย	<i>Streblus asper Lour</i>	MORACEAE	
9	ขาเป็ย	<i>Hymenopyramis parvifolia</i>	LAMIACEAE	
10	ขี้เหิน	<i>Vitex glabrata</i>	LAMIACEAE	
11	ขี้เหล็ก	<i>Senna siamea</i>	FABACEAE	
12	ขี้เหล็กป่า	<i>Cassia garrettiana</i>	FABACEAE	
13	ขี้ฮ้ายหรือแสนคา	<i>Terminalia triptera</i>	COMBRETACEAE	
14	เขว้า	<i>Haldina cordifolia</i>	RUBIACEAE	
15	คนทา	<i>Harrisonia perforata</i>	RUTACEAE	
16	คอมหรือปลับปลา	<i>Microcos paniculata</i>	TILIACEAE	
17	คาง	<i>Albizia lebbekoides</i>	FABACEAE	
18	เครือปลาแสงแดง	<i>Ichnocarpus frutescens</i>	APOCYNACEAE	
19	แค	<i>Dolichandrone serrulata</i>	BIGNONIACEAE	
20	จิ้ง	<i>Bombax sp.</i>	BOMBACOIDEAE	
21	จิ้งแดง	<i>Bombax ceiba</i>	BOMBACOIDEAE	
22	จามจุรี	<i>Samanea saman</i>	FABACEAE	
23	ฉนวน	<i>Dalbergia nigrescens Kurz.</i>	FABACEAE	CITES2
24	ชงโค	<i>Bauhinia purpurea</i>	FABACEAE	
25	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i>	FABACEAE	
26	ตะคร้อ	<i>Schleichera oleosa</i>	SAPINDACEAE	
27	ตะครา	<i>Garuga pinnata</i>	BURSERACEAE	
28	ตะแบก	<i>Lagerstroemia floribunda</i>	LYTHRACEAE	
29	ตะแบกเลือด	<i>Terminalia corticosa</i>	COMBRETACEAE	
30	ตับเต่าตัน	<i>Diospyros ehretioides</i>	EBENACEAE	CITES2
31	ตี้วเกลี้ยง	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	HYPERICACEAE	

ผลการตรวจสอบสถานภาพ (status) พรรณพืช ไม่พบชนิดพรรณพืชที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคามหายาก และใกล้สูญพันธุ์ (rare, threatened and endangered species status) ตามการจัดสถานภาพของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Office of National and Environment Policy (ONEP), 2006 และสหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (International and Natural Resources, IUCN, 2010)

## 4.2 ความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ป่า

จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ (conservation areas) ของพื้นที่อนุรักษ์ จำนวน 25,461.974 ไร่ เพื่อทำการเก็บข้อมูลสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังแยกออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (mammals), สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians), นก (Birds) และ สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles)

### สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (mammals)

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	สุนัขจิ้งจอก	<i>Canis aureus</i>	Canidae	VU
2	อึ่งกลาง	<i>Rhizomys pruinosus</i>	Muridae	LC
3	เม่นใหญ่	<i>Hystrix brachyura</i>	Hystricidae	LC
4	เสือปลา	<i>Prionailurus viverrinus</i>	Felidae	VU
5	กระรอกบิน	<i>Hylopetes sp.</i>	Sciuridae	VU

### สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians)

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กบหนอง	<i>Fejervarya limnocharis</i>	Dicroglossidae	DD
2	เขียดจะนา	<i>Occidozyga lima</i>	Dicroglossidae	LC
3	เขียดหลังปทุม	<i>Occidozyga magnapustulosa</i>	Dicroglossidae	LC
4	อึ่งปากขวด	<i>Glyphoglossus molossus</i>	Microhylidae	NT
5	อึ่งอ่างบ้าน	<i>Kaloula pulchra</i>	Microhylidae	LC
6	อึ่งลายแต้ม	<i>Microhyla butleri</i>	Microhylidae	LC
7	อึ่งน้ำเต้า	<i>Microhyla ornata</i>	Microhylidae	LC
8	อึ่งข้างดำ	<i>Microhyla heymonsi</i>	Microhylidae	LC
9	อึ่งขาคำ	<i>Microhyla pulchra</i>	Microhylidae	LC
10	ปาดบ้าน	<i>Polypedates leucomystax</i>	Rhacophoridae	LC
11	เขียดน่านอง	<i>Occidozyga martensii</i>	Dicroglossidae	LC
12	เขียดหลังไหล	<i>Rana lateralis</i>	RANIDAE	NT
13	อึ่งแม่หนาว	<i>Microhyla berdmorei</i>	Microhylidae	LC
14	เขียดจิก	<i>Rana erythraea</i>	Ranidae	LC
15	ปาดจิวหลังขีด	<i>Chirixalus doriae Boulenger</i>	Rhacophoridae	LC
16	เขียดบัว	<i>Hylarana erythraea</i>	Ranidae	LC

### นก (Birds)

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	นกกระจาบ	<i>Ploceus philippinus.</i>	<a href="#">Ploceidae</a>	NT



2	นกกระสาแดง	<i>Ardea purpurea</i>	Ardeidae	VU
3	เหยี่ยวปีกแดง	<i>Butastur liventer</i>	Accipitridae	NT
4	กระจาบทอง	<i>Ploceus hypoxanthus</i>	Ploceidae	<a href="#">NT</a>
5	นกแสก	<i>Tyto alba</i>	Tytonidae	NT
6	เหยี่ยวกิ้งก่าสีน้ำตาล	<i>Aviceda jerdoni</i>	Accipitridae	NT
7	เหยี่ยวดำ	<i>Milvus migrans</i>	Accipitridae	EN

สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles)

ชนิดที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	สถานะ
1	กิ้งก่าหัวสีฟ้า	<i>Calotes mystaceus</i>	Agamidae	<a href="#">LC</a>
2	กิ้งก่าหัวสีแดง	<i>Calotes versicolor</i>	Agamidae	LC
3	แย้อีสาน	<i>Leiolepis reever</i>	Agamidae	NT
4	จิ้งจกบ้านทางหนาม	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Gekkonidae	LC
5	ตุ๊กแกบ้าน	<i>Gekko gecko</i>	Gekkonidae	LC
6	งูสิง	<i>Ptyas korros</i>	Colubridae	LC
7	งูเขียวหางจิ้งจก	<i>Ahaetulla prasina</i>	Colubridae	LC
8	งูสามเหลี่ยม	<i>Bungarus fasciatus</i>	Elapidae	LC
9	กิ้งก่า	<i>Calotes versicolor</i>	Agamidae	LC
10	งูเขียวพระอินทร์	<i>Chrysopelea ornata</i>	Colubridae	<a href="#">LC</a>
11	งูลายสาบคอแดง	<i>Rhabdophis subminiatus</i>	Colubridae	LC
12	กิ้งก่าแก้วเหนือ	<i>Calotes emma alticristata</i>	AGAMIDAE	LC
13	จิ้งเหลนเรียวขาเล็ก	<i>Lygosoma quadrupes</i>	Scincidae	LC
14	งูเหลือม	<i>Python reticulatus</i>	pythonidae	LC
15	งูจงอาง	<i>Ophiophagus hannah</i>	Elapidae	LC
16	เต่าใบไม้	<i>Cyclemys dentata</i>	Geoemydidae	VU
17	เต่าเหลือง	<i>Indotestudo elongata</i>	Testudinidae	EN
18	กิ้งก่าคอแดง	<i>Calotes versicolor</i>	Agamidae	LC
19	งูสายม่าน	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Colubridae	LC
20	จิ้งจกหางเรียบ	<i>Hemidactylus garnotii</i>	GEKKONIDAE	LC
21	กิ้งก่าเขาเล็ก	<i>Acanthosaura lepidogaster</i>	AGAMIDAE	LC
22	แย้อใต้	<i>Leinolepis belliana</i>	UROMASTYCIDAE	NT
23	จิ้งเหลนหางยาว	<i>Mabuya longicaudata</i>	Scincidae	LC
24	จิ้งเหลนบ้าน	<i>Mabuya multifasciata</i>	Scincidae	LC
25	เหี้ย	<i>Varanus salvator</i>	VARANIDAE	LC
26	งูลายสอสวน	<i>Xenochrophis flavipunctatus</i>	Colubridae	LC

27	งูเห่าหม้อ	<i>Naja kaouthia</i>	ELAPIDAE	LC
28	กิ้งก่าบินปีกส้ม	<i>Draco maculatus</i>	Agamidae	LC
29	กิ้งก่าบินปีกลาย	<i>D. taeniopterus</i>	Agamidae	LC
30	ตุ๊กแกป่าน้ำหนาว	<i>Cyrtodactylus interdigitalis</i>	Gekkonidae	LC
31	จิ้งจกดินลายจุด	<i>Dixonius siamensis</i>	Gekkonidae	LC
32	จิ้งจกบ้านหางแบน	<i>H. platyurus</i>	Gekkonidae	LC
33	จิ้งเหลนหลากลาย	<i>Mabuya macularia</i>	Scincidae	LC
34	จิ้งเหลนภูเขาเกล็ดเรียบ	<i>Sphenomorphus maculatus</i>	Scincidae	LC
35	งูทางมะพร้าวธรรมดา	<i>Coelognathus radiatus</i>	Colubridae	LC
36	งูอดไทย	<i>Oligodon taeniatus</i>	Colubridae	LC
37	งูสายรุ้งธรรมดา	<i>Enhydris enhydris</i>	Elapidae	LC
38	งูปลิ้ง	<i>E. plumbea</i>	Elapidae	LC
39	งูกะปะ	<i>Calloselasma rhodostoma</i>	Viperidae	LC
40	งูสิงตาโต	<i>Ptyas korros</i>	Colubridae	LC

**ผลการตรวจสอบสถานภาพ (status)** สัตว์ป่า ไม่พบสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคามหายาก และใกล้สูญพันธุ์ (rare, threatened and endangered species status) ตามการจัดสถานภาพของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Office of National and Environment Policy (ONEP), 2006 และสหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ (International and Natural Resources, IUCN, 2010)

## สรุป

### 5.1 ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช (Plant diversity) ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืชในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่าสรุปได้ ดังนี้

5.1.1 พบชนิดพันธุ์ไม้ทั้งหมด 504 ชนิด จาก 89 วงศ์

5.1.2 ผลการตรวจสอบสถานภาพ (status) ของพรรณพืชที่สำรวจพบ ไม่พบชนิดพรรณพืชที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่หายาก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ (rare, threatened and endangered species status) ตามการจัดสถานภาพของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP, 2006) และ IUCN (2010) และอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ พบชนิดไม้บัญชี 2. ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์ของพืชป่าที่ยังไม่ใกล้สูญพันธุ์ ต้องมีการควบคุมเพื่อป้องกันไม่ให้มีการใช้ประโยชน์ที่มากเกินไป จนส่งผลกระทบต่อการอยู่รอดของชนิดพันธุ์ ทั้งนี้ (ครอบคลุมถึงชนิดพันธุ์ที่มีความคล้ายคลึงกัน (look-alike) ด้วย) จำนวน 32 ชนิด 7 วงศ์ อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ซึ่งมีแนวทางในการอนุรักษ์พืชดังกล่าว

### 5.2 ความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ป่า (Wildlife diversity) ความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าทั้ง 4 กลุ่ม (สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์ สละเทินน้ำสะเทินบก และนก)

5.2.1 จากการสำรวจและจำแนกสัตว์ป่าในพื้นที่อนุรักษ์ พบทั้งหมดจำนวน 68 ชนิด 30 วงศ์ ประกอบด้วย 1) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 5 ชนิด 5 วงศ์ 2) สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 16 ชนิด 5 วงศ์ 3) สัตว์เลื้อยคลาน 40 ชนิด 14 วงศ์ 4) นก 7 ชนิด 6 วงศ์

5.2.2 ผลการวิเคราะห์สถานภาพของสัตว์ป่าที่สำรวจพบ โดยพิจารณาตามการจัดจำแนก สถานภาพจาก 2 หน่วยงาน สรุปสถานภาพทางการอนุรักษ์ ได้ตั้งนี้จากการวิเคราะห์สถานภาพของสัตว์ป่า ที่สำรวจพบในพื้นที่ สำหรับการประเมินสถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมปี พ.ศ. 2548 การประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) ไม่พบชนิดสัตว์ป่าที่ถูกจัดอยู่ในกลุ่มสถานภาพที่ถูกคุกคาม (threatened status) ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีสถานภาพเป็นกังวลน้อยที่สุด (least concern) หรือมีข้อมูลไม่เพียงพอ (data deficient) พบ สุนัขจิ้งจอก เสือปลา และกระรอกบิน อยู่ในกลุ่มที่เป็นสิ่งมีชีวิตที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable: VU)

จากการสำรวจครั้งนี้ทำให้ทราบว่าพื้นที่อนุรักษ์ จำนวน 25,461.974 ไร่ แห่งนี้ถือว่าเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญในการทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพดำรงอยู่ หรือคงอยู่ตลอดไป เนื่องจากบริเวณ โดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ตลอดจนมีการใช้สารเคมีปริมาณมากอีกด้วย มีผลทำให้สิ่งมีชีวิตลดลง หรืออาจหมดไป ดังนั้นสิ่งต่างๆ เหล่านี้จะย้ายเข้าไปอาศัยในพื้นที่สวนป่า แต่ถ้าไม่มีพื้นที่สวนป่าสิ่งต่างๆ ดังกล่าวจะไม่มีที่อยู่อาศัย และอาจหมดไปจากพื้นที่ นอกจากนี้การสำรวจครั้งนี้ยังสามารถนำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพไปใช้ประโยชน์ด้าน การบริหารจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ทั้งทางด้านการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของ

สวนป่าอีก ด้วย ข้อเสนอแนะ การสำรวจครั้งนี้ พบประเด็นปัญหาและอุปสรรคในระหว่างการสำรวจอยู่บ่อยครั้ง โดยคณะสำรวจมีข้อเสนอแนะสำหรับการสำรวจในครั้งต่อไป ประกอบด้วย ควรมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านพืชลงแปลง สำรวจด้วย เพื่อเพิ่มความถูกต้องให้กับการระบุชนิดพันธุ์พืช และในส่วนของสำรวจสัตว์ป่าในครั้งนี้ได้ทำการสำรวจเพื่อหาชนิดพันธุ์ในพื้นที่ ซึ่งไม่ครอบคลุมทุกฤดูกาลจึงทำให้ชนิดพันธุ์สัตว์ที่รายงานอาจจะพบเจอน้อย กว่าปกติ คณะสำรวจจึงรวมข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาประกอบด้วยบางส่วน ซึ่งหากจะให้ได้ ข้อมูลที่ ครบถ้วน และมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ควรจะมีการสำรวจชนิดพันธุ์ให้ครบทุกฤดูกาลต่อไป

## เอกสารอ้างอิง

- ดอกรัก มารอด และอุทิศ ภูอินทร์. 2552. **นิเวศวิทยาป่าไม้**. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- บุศราวัลย์ จงใจ. 2551. **Bureau Veritas Certification Newsletter**. Issue 2, Page 9-10.
- สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2548. บทสรุป ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย <http://www.fio.co.th/p/index.php/about/6-2013-06-12-02-21-02>
- IUCN. 2010. **IUCN Red List of Threatened Species Version 2012.4**. <<http://www.iucnredlist.org>>. Downloaded on 23 April 2014
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2562. **รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่ามัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น**. มหาวิทยาลัยขอนแก่น,ขอนแก่น.
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2553. **คู่มือเรื่องนกอพยพ**. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.
- จำลอง เพ็งคล้าย. 2532. **ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย**. บริษัทประชาชน จำกัด. กรุงเทพฯ.
- ยอดชาย ช่วยเงิน และจันทิพย์ ช่วยเงิน. 2555a. บัญชีรายชื่อสัตว์เลื้อยคลานในประเทศไทย. **วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 19(1): 75-162**.
- ยอดชาย ช่วยเงิน และจันทิพย์ ช่วยเงิน. 2555b. บัญชีรายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในประเทศไทย. **วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย 19(1): 163-211**.
- วสันต์ จันทร์แดง, ลดาวัลย์ พวงจิตร และสาพิศ ดิลกสัมพันธ์. 2553. การกักเก็บคาร์บอนของป่าเต็งรังและสวนป่ายูคาลิปตัส ณ สวนป่ามัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น. **วารสารวนศาสตร์ 29(3): 36-44**.
- วิสุทธิ ใบไม้. 2532. **ความหลากหลายทางชีวภาพ**. การสัมมนาชีววิทยาครั้งที่ 7 เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย, ตุลาคม 2532 หน้า 8-13.

โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าเขาสวนกวาง จังหวัดเลย  
2561 มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2561

- ธีระวุฒิ มูลอาษา, อภิญญา ศาลาแก้ว, กัญญา สันตะละ และอรพรรณ บุญศักดิ์พร. 2560. ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดราในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา. น. 191-212. ใน การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติการวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 8 “ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น” 29 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ณ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี.
- นริศ ภูมิภาคพันธ์. 2537. บัญชีรายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- นริศ ภูมิภาคพันธ์. 2539. สถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2540. **เห็ดในประเทศไทย**. ทีฟิล์ม จำกัด. นนทบุรี.
- วัฒน์ชัย ตาเสน ประสิทธิ์ วงศ์พรหม และรักษา สุนันทบุรณ์. 2555. ความหลากหลายทางชีวภาพในสวนป่าท่ากุ่มโนโบรู อุเมตะ จังหวัดตราด. รายงานฉบับสมบูรณ์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กรุงเทพฯ.
- สมนึก บุญเกิด และ ธนาธิธ เลือวรรณศรี. 2544. **ผึ้ง**. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ. 144 น.
- สาวิตี มาลัยพันธุ์. 2535. การจัดการผึ้งและแมลงเพื่อผสมเกสร. เอกสารคำสอนวิชาการเลี้ยงผึ้งและแมลงผสมเกสร. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และ เพ็ญศรี ตั้งคณะสิงห์. 2529. **ชีววิทยาของผึ้ง**. ฝ่ายวิจัยจุฬาลงกรณ์-มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- สุจิตรา โกศล, ดันติมา กา ลัง, ธนรักษ์ อินยอด, พงษ์มณี ทองใบ, ทักษิณ อาชวาคม และสมัย เสวครบุรี. 2549. ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของเห็ดและพืชกินได้ในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 2538. ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 2539. **อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ**. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.
- อุทิศ กุฎอินทร์. 2542. **นิเวศวิทยา: พื้นฐานเพื่อการป่าไม้**. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- โอภาส ขอบเขตต์. 2541. **นกในเมืองไทย เล่ม 1**. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ.

## เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กฎกระทรวงภายใต้ พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535. 2546. **กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2546) กำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546.** แหล่งที่มา: <http://www.dnp.go.th/Law/Ministerpdf/Minister10.pdf>, 10 สิงหาคม 2558.
- จรุ สดากร. 2539. ความหลากหลายทางชีวภาพ, น. 36-47. ใน **ความหลากหลายแห่งชีวิต: เอกสารสืบเนื่องจากการสัมมนา เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ-การใช้ประโยชน์-การอนุรักษ์-การวิจัย**, 20-22 กันยายน 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- จารุจินต์ นภิตะภักฎ. 2539. การวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกของประเทศไทยในปัจจุบัน, น. 218-238. ใน **ความหลากหลายแห่งชีวิต: เอกสารสืบเนื่องจากการสัมมนา เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ-การใช้ประโยชน์-การอนุรักษ์-การวิจัย**, 20-22 กันยายน 2539. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- จารุจินต์ นภิตะภักฎ และธัญญา จันอาจ. ม.ป.ป. **รายชื่อสัตว์เทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานในประเทศไทย.** องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ, ปทุมธานี.
- ฉวีวรรณ หุตะเจริญ โรเบิร์ต คันนิงแฮม สุรัชย์ ชลดำรงกุล ภัททิมล ไสว และสุภโชติ อึ้งวิจารณ์ปัญญา. 2544. **คู่มือตรวจวิเคราะห์แมลงคุ้มครอง.** อินทิเกรตเต็ด โปรโมชัน เทคโนโลยี จำกัด, กรุงเทพฯ.
- ชุมเจตน์ กาญจนเกษร. 2539. **อนุสัญญาและกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ.** สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.
- โตม ประทุมทอง. 2552. **Birds Study เรียนรู้เรื่องนก.** สำนักพิมพ์กรีนแมคพาย, กรุงเทพฯ.
- เดชา วิวัฒน์วิทยา. 2534. **ผลกระทบของไฟฟ้าต่อแมลงในดิน ณ คอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่** วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ
- ธรรมบุญ เต็มไชย และ ทรงธรรม สุขสว่าง. 2556. ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดแปลงตัวอย่างกับดัชนีความหลากหลาย: กรณีศึกษา. ใน **การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ ระหว่าง วันที่ 24-26 มกราคม พ.ศ. 2556.**