

การเจริญเติบโต การสร้างการทดแทน และสภาพสวนป่า (สวนป่าพระแสง)

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2517 นายอำเภอพระแสงมีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานีว่า เห็นควรจัดสร้างสวนป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติของอำเภอพระแสงซึ่งมีสภาพเสื่อมโทรมไม่สามารถกลับฟื้นคืนสภาพเป็นป่าได้เองตามธรรมชาติ ต่อมาเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2518 ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีหนังสือแจ้งอธิบดีกรมป่าไม้ให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ปลูกสร้างสวนป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติของอำเภอพระแสง โดยใช้งบประมาณค่าจ้างปลูกสร้างสวนป่าจากบริษัทจังหวัดสุราษฎร์ธานีทำไม้ จำกัด ตามเงื่อนไขสัมปทานการทำไม้ ใช้ชื่อว่า “สวนป่าพระแสง” เป็นสวนป่าโครงการ 3 (สวนป่าปลูกทดแทนบริษัททำไม้ต่างๆที่ส่งเงินมาให้ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2518 ถึงปี พ.ศ.2526 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้ปลูกสร้างสวนป่าโดยปลูกไม้ชนิดต่างๆ ในพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองเหียน ต.อิปัน และ ต.สาकु อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี เนื้อที่จำนวน 7,996 ไร่ ต่อมา พ.ศ. 2528 ได้เริ่มปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพาราเป็นครั้งแรกในแปลงปลูกเดิมปี 2523 และปี 2525 จำนวน 425 ไร่ และแปลงอื่นๆ ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีขอบเขตพื้นที่ ดังนี้

ที่ตั้ง	พิกัดสำนักงาน 99° 10' ถึง 99° 15' E 8° 35' ถึง 8° 38' N
ทิศเหนือ	จรดหมู่ที่ 6 ตำบล อิปัน อำเภอพระแสง
ทิศใต้	จรดหมู่ที่ 3 ตำบล สาकु อ.พระแสง
ทิศตะวันออก	จรดหมู่ที่ 5 ตำบล สาकु อ.พระแสง
ทิศตะวันตก	จรดหมู่ที่ 5 ตำบล สาकु อ.พระแสง

เมื่อปี พ.ศ. 2550 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ได้ปรับปรุงข้อมูลเนื้อที่สวนป่าพระแสง โดยมีการนำเครื่องหาค่าพิกัดจากดาวเทียม (GPS) มาใช้ในการสำรวจจริงวัดพื้นที่พบว่า ปัจจุบันพื้นที่สวนป่าพระแสงมีจำนวนทั้งหมด 7,847.61 ไร่ แบ่งเป็นสวนป่าโครงการ 1 พื้นที่จำนวน 6, 341.92 ไร่และสวนป่าโครงการ 3 พื้นที่จำนวน 1,505.69 ไร่ พื้นที่เศรษฐกิจ (Productive area) จำนวน 4,974.04 ไร่ ชนิดไม้หลักปลูกได้แก่ ยางพารา พันธุ์ RRIM 600 ในแปลงยางพาราเปิดกรีด และพันธุ์ RRIT 251 (ในแปลงยางพาราก่อนเปิดกรีด ปี 2556 ในระบบสมาชิกโครงการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อพัฒนาชนบท) โดยใช้ระบบการกรีดยาง ระบบ กรีด 2 วัน หยุด 1 วัน มีเบอร์กรีดทั้งหมดจำนวน 283 เบอร์ สมาชิกกรีดยางพารา จำนวน 3 ระบบ ได้แก่

1. ระบบสมาชิกหมู่บ้านป่าไม้ (ส.) มีเนื้อที่ดำเนินการ 261.77 ไร่
จำนวน 16 ราย จำนวนเบอร์กรีด 17 เบอร์
2. ระบบโครงการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อการพัฒนาชนบท (คปช.) เนื้อที่ดำเนินการ 205.59 ไร่
จำนวน 17 ราย จำนวนเบอร์กรีด 19 เบอร์
- 3.ระบบสัญญาจ้างเหมากรีดยางพารา เนื้อที่ดำเนินการ 4,004.96 ไร่
จำนวน 203 ราย จำนวนเบอร์กรีด 203 เบอร์

ค่าส่วนแบ่งรายได้การกรีดยาง อัตรา 65 : 35 คือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้รับ 65% สมาชิกผู้กรีดยางได้รับ 35%

ที่ตั้งสวนป่าพระแสง อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเหียน ท้องที่หมู่บ้านสวนป่าพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลสาकु อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สวนป่าพระแสง มีพื้นที่เศรษฐกิจแปลงที่ให้ผลผลิต 735.147 เฮกตาร์ มีค่าความเพิ่มพูนรายปี (AYI) ของไม้ท่อน เท่ากับ 10.03 ลบ.ม./เฮกตาร์ และมีค่าความเพิ่มพูนรายปี (AYI) ของกิ่งไม้ เท่ากับ 0.28 ลบ.ม./เฮกตาร์ ซึ่งมีความเพิ่มพูนรายปีของพื้นที่ทำไม้ของไม้ท่อน เท่ากับ 7,373.52 ลบ.ม./ปี และความเพิ่มพูนรายปีของพื้นที่ทำไม้ของกิ่งไม้ เท่ากับ 205.84 ลบ.ม./ปี มีปริมาณทำไม้โดยรวม 25 ปี เท่ากับ 288,342 ลบ.ม. เพราะฉะนั้น สวนป่าพระแสง มีปริมาณการทำไม้ ออก เท่ากับ 11,533.68 ลบ.ม./ปี โดยสรุปแล้ว การทำไม้ ออกของสวนป่าพระแสงในแต่ละปี (11,533.68 ลบ.ม./ปี) จะมีปริมาณการทำไม้ ออกเกินปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของพื้นที่ทำไม้ (7,579.36 ลบ.ม./ปี)