



Sai Yok 2 Forest Plantation Management Summary

บทสรุป การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าไทรโยค 2 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สิงหาคม 2558

สวนป่าไทรโยค 2 จังหวัดกาญจนบุรี

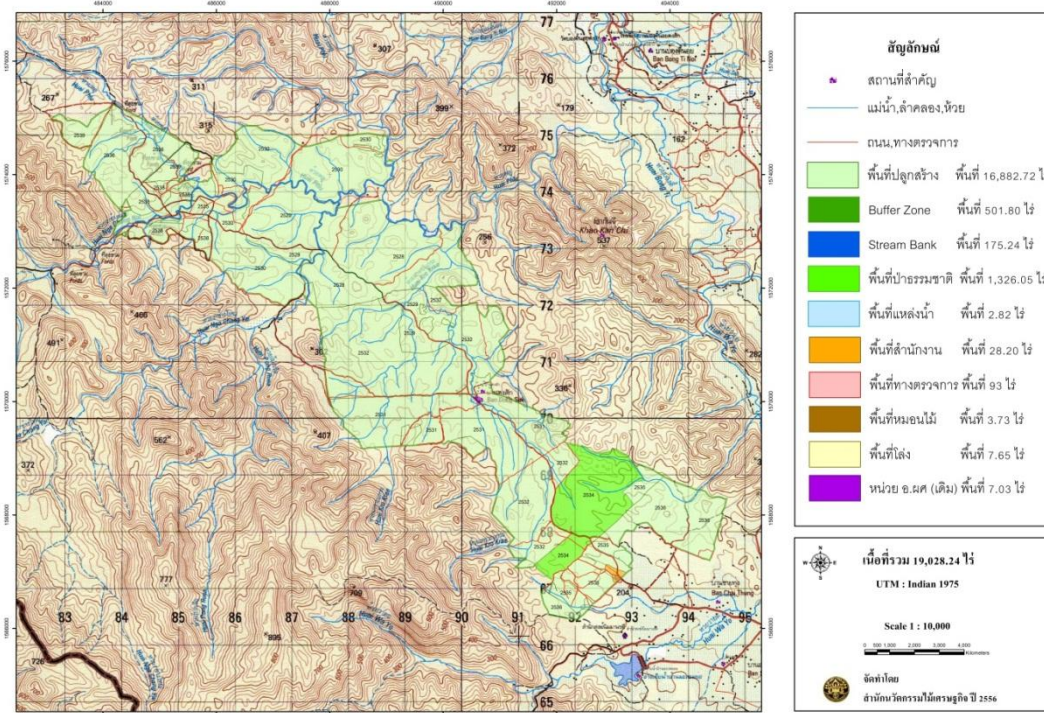
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้รับมอบพื้นที่มาจากกรมป่าไม้ มาดำเนินการดูแลและบำรุงรักษาในท้องที่ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี สวนป่าไทรโยค 2 มีอายุการบำรุงรักษา (6 ปี) ไปแล้ว โดยมีการรับมอบพื้นที่ จำนวน 5 ครั้ง พื้นที่รวม 17,230.45 ไร่ (พื้นที่ตาม GPS 19,028.24 ไร่)



สำนักงานสวนป่าไทรโยค 2 ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าวังใหญ่ - แม่น้ำน้อย เลขที่ 215 หมู่ที่ 9 ตำบลวังกระแจะ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ความสูงจากระดับน้ำทะเล 200 เมตร โดย

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ อุทยานแห่งชาติไทรโยค
- ทิศใต้ ติดต่อกับ บ้านชายทุ่ง (ม.9) , บ้านทุ่งมะเขือย่อ (ม.4)
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าวังใหญ่ - แม่น้ำน้อย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าวังใหญ่ - แม่น้ำน้อย

แผนที่แสดงขอบเขตและการใช้ประโยชน์ที่ดิน สวนป่าไทรโยค 2 สำนักส่งเสริมและพัฒนาไม้เศรษฐกิจภาคกลาง

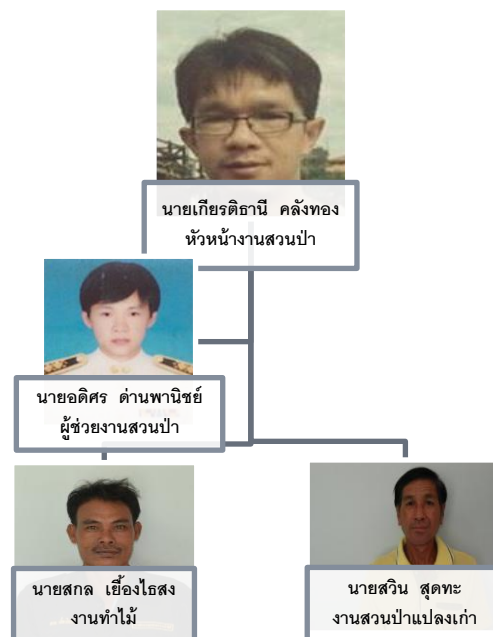




ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ ปลูกสร้างสวนป่า คุ้มครองรักษาป่าไม้ และบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการเองหรือเป็นการดำเนินการเพื่อช่วยเหลือรัฐ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนาที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้ภาคการป่าไม้ (Forestry Sector) เป็นรากฐานการผลิตและบริการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ลงทุนปลูกไม้เศรษฐกิจ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้เศรษฐกิจ เพื่อให้การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน และพันธกิจด้านบริการสังคม ประกอบด้วย การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็นฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรรอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม จึงได้จัดทำระบบมาตรฐาน เพื่อให้สวนป่ามีการจัดการที่ยั่งยืนครบ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลแนะนำการบริหารงานสวนป่าและอัตรากำลัง





ข้อมูลกิจกรรมหลักของสวนป่า

1. งานปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก
2. งานทำไม้สัก
3. งานผลิตยางพาราแผ่นดิบ

ผลการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

1.ด้านเศรษฐกิจ

สวนป่าไทรโยค 2 มีพื้นที่ทั้งหมดจากการสำรวจด้วยพิกัดดาวเทียมพบจำนวน 19,028.24 ไร่ จำแนกตามกิจกรรมได้สองรูปแบบ คือ พื้นที่คงเหลือที่มีไม้เศรษฐกิจ และพื้นที่อนุรักษ์ โดยมีพื้นที่การปกคลุมเท่ากับ 17,702.19 ไร่ และ 1,326.05 ไร่ ตามลำดับ ไม้เศรษฐกิจสวนใหญ่เป็นไม้สัก รองลงมาเป็นยางพารา ตามลำดับ ผลการสำรวจปริมาตรไม้ ในปี พ.ศ. 2558 พบว่า มีไม้สักที่สามารถทำไม้ออกได้ถึง 112,363.139 ลบ.ม. คิดเป็นอัตรา 6.347 ลบ.ม.ต่อไร่ และมีอัตราความเพิ่มพูนเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ที่ 0.285 ลบ.ม.ต่อไร่ ทำให้สวนป่าไทรโยค 2 สามารถที่จะบริหารจัดการใช้ประโยชน์จากการปลูกสร้างสวนป่าออกมาในรูปของเนื้อไม้ได้ปีละ 5,045 ลบ.ม. แต่ทั้งนี้เพื่อความยั่งยืนของการผลิต และเพื่อไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอัตราการฟื้นตัวจากกิจกรรมดังกล่าว สวนป่าจึงมีการทำไม้ออกเพียงปีละประมาณ 1,500 - 2,000 ลบ.ม. และมีการบริหารจัดการโดยแบ่งพื้นที่ สวนป่าเป็น 11 แปลงปีย่อยเพื่อหมุนเวียนการนำมาใช้ประโยชน์และปลูกทดแทนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป





แผนการจัดการ

แผนการจัดการสวนป่าไทรโยค2 ระยะยาว ปี 2558-2562

ลำดับที่	แผนงาน/ โครงการ	รายละเอียด/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	พ.ศ.	ผู้รับผิดชอบ
				2558	2559	2560	2561	2562	
1.	<u>แผนการ</u> <u>จัดการด้าน</u> <u>เศรษฐกิจ</u>	1.1 แผนการทำไม้สักสวนป่า	ปริมาณ (ลบ.ม.)	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	งานทำไม้
		- ปริมาตร							
		1.2 แผนการจำหน่ายไม้	ปริมาณ (ลบ.ม.)	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	งานทำไม้
		- ปริมาตร							
		- เข้าหมาย (รายได้)	รายได้ (ล้านบาท)	12	16	16	16	16	
		1.3 แผนการดำเนินงานด้านสวนป่า	พื้นที่ปลูกใหม่	300	200	200	200	200	งานสวนป่า
- การปลูกสร้างสวนป่า	ร้อยละสูญเสีย	25%	20%	20%	15%	15%	งานทำไม้		
1.4 ความสูญเสียของเนื้อไม้	ลบ.ม./ไร่/ปี	0.285	0.290	0.295	0.295	0.295	งานทำไม้		
1.5 ความเพิ่มพูนของเนื้อไม้	ร้อยละรายได้	32%	35%	35%	40%	40%	งานทำไม้		
1.6 ผลประกอบการ									

นอกจากนี้ยังมีผลผลิตอื่นๆจากป่าซึ่งนอกเหนือจากไม้ โดยสวนป่าไทรโยค 2 ได้เปิดโอกาสให้ราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียง สามารถเข้ามาเก็บหาได้เพื่อใช้ในการดำรงชีพ ดังนี้

ผลผลิตที่มีการเก็บเกี่ยวของราษฎรในท้องถิ่นบริเวณรอบพื้นที่สวนป่าไทรโยค 2 ในช่วงเวลาที่อยู่ภายใต้การรับรอง

ลำดับ	รายชื่อหมู่บ้าน	รายการเก็บหาของป่า	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (บาท)
1	บ้านชายทุ่ง ม.9 ต.วังกระแจะ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	- หน่อไม้	1,000	100,000.00
		- เห็ดโคน	900	270,000.00
2	บ้านบ้องตี้ ม.4 ต.บ้องตี้ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	- หน่อไม้	900	90,000.00
		- เห็ดโคน	900	270,000.00

* หมายเหตุ ปี2558 ยังอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูล



2. ด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่สวนป่าไทรโยค 2 มีพื้นที่เป็นที่ราบเชิงเขา เนินเขา ความลาดชัน 5 – 40 เปอร์เซ็นต์ ป่าเดิมเป็นป่าเบญจพรรณหรือป่าผสมผลัดใบ (Mixed deciduous forest) และเต็งรังบางส่วน (Dry dipterocarp forest) มีลำห้วยกระจายอยู่ทั่วไป เส้นทางตรวจการณ์เป็นทางลูกรัง พื้นที่ปลูกสร้างมีกอไม้ขนาดเล็ก-กลาง-ใหญ่ ขึ้นปะปนเกือบทั่วพื้นที่ มีไม้ธรรมชาติ ลูกไม้ และไม้พื้นล่างขึ้นปะปน บางแห่งมีเถาวัลย์ขนาดใหญ่เลื้อยพันลำต้น

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 1,326.05 ไร่ คิดเป็น 6.87% ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (พื้นที่ตาม GPS 19,028.24 ไร่) ดังนี้

1. พื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)
2. พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)
3. พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ
4. พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

- ทรัพยากรป่าไม้

สังคมพืชบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับสวนป่า ส่วนใหญ่เป็นป่าผสมผลัดใบ และป่าเต็งรังเป็นบางส่วน มีพรรณไม้ตามธรรมชาติที่สำคัญได้แก่ แดง (*Xylia xylocarpa* var. *kerrii*) เป็นต้น ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มไม้เบิกนำ ได้แก่ สะแกนา (*Combretum quadrangulare*) ตะครอง (*Ziziphus cambodiana*) และมะเดื่อปล้อง (*Phyllanthus emblica*) เป็นต้น

- ทรัพยากรสัตว์ป่า

เนื่องจากสวนป่ามีพื้นที่อยู่ติดกับเขตพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติป่าวังใหญ่-แม่น้ำน้อยซึ่งเป็นผืนป่าที่อุดมสมบูรณ์ มีสัตว์ป่าหลากหลายชนิดเข้ามาหากินในเขตพื้นที่สวนป่า พบว่า จำนวนชนิดสัตว์ป่าในกลุ่มนกพบเป็นจำนวนมากกว่ากลุ่มสัตว์ป่าอื่น ๆ และส่วนใหญ่เป็นชนิดสัตว์ป่าที่พบได้ทั่วไป เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่พบได้แก่ กระรอก และ กระแต เป็น



ต้น สัตว์เลื้อยคลาน ที่พบได้แก่ แย้ ตุ๊กแกบ้าน และงูชนิดต่าง ๆ เป็นต้น สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ ที่พบได้แก่ กบภูเขา กบหนอง อีงอ่างบ้าน และคางคกบ้าน เป็นต้น ส่วน นก ที่พบได้แก่ ไก่ป่า นกกางเขนดง นกแซงแซว นกปรอด นกกระปูด และนกเขา เป็นต้น



- ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืช (Plant diversity)

ความหลากหลายทางชีวภาพพรรณพืชภายในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ของสวนป่า พบพรรณพืชโดยทั่วไปเป็นไม้ป่าเต็งรัง พรรณไม้เด่นในพื้นที่เริ่มมีพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเข้ามาตั้งตัวได้มากขึ้น ที่สำคัญคือ สัก (*Tectona grandis*) ยางพลวง (*Dipterocarpus tuberculatus*) ยางเหียง (*Dipterocarpus obtusifolius*) และเต็ง (*Shorea obtusa*) เป็นต้น

ในขณะที่เดียวกันบริเวณพื้นที่โล่งกลุ่มไม้เบิกนำ (pioneer species) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มไม้พุ่ม (shrub) หรือไม้ต้นกิ่งไม้พุ่ม (shrubby tree) และไม้ไผ่ (bamboo) เป็นต้น แสดงให้เห็นว่า การกันพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่า มีศักยภาพในการรองรับการตั้งตัวของพันธุ์ไม้ท้องถิ่น (native species) และมีแนวโน้มฟื้นฟูเข้าใกล้เคียงกับระบบนิเวศป่าธรรมชาติมากขึ้นในอนาคต

- ความหลากหลายทางชีวภาพสัตว์ป่า (Wildlife diversity)

ป่าเดิมเป็นป่าเบญจพรรณหรือป่าผสมผลัดใบ (Mixed Deciduous Forest) และป่าเต็งรังบางส่วน (Dry Dipterocarp Forest) มีลำห้วยสาขาในพื้นที่หลายห้วยกระจายอยู่ในพื้นที่ เช่น ห้วยลึก และมีพื้นที่ติดกับเขตอุทยานแห่งชาติ จึงมีแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหลากหลาย โดยเฉพาะนกที่มีถึง 135 ชนิด รองลงมาคือสัตว์เลื้อยคลาน 27 ชนิด สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 22 ชนิด และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 19 ชนิด อีกทั้งยังมีสัตว์จำพวกแมลง



ผลการสำรวจ SITE INSPECTION ก่อน และหลัง การทำไม้

ในรอบปีก่อนการทำไม้ ออก และหลังการทำไม้ ออกสวนป่าจะดำเนินการสำรวจผลกระทบ ก่อนและหลังการทำไม้ ออก โดยใช้ระยะเวลา ก่อนและหลังการทำไม้ ออกประมาณ 1 เดือน เพื่อสรุปประเด็นปัญหา และแนวทางการแก้ไข และสำรวจในพื้นที่ที่จะดำเนินการทำไม้ ออกอย่างไร มีพื้นที่สวนป่าที่ต้องระมัดระวังบ้าง ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและโครงสร้างของสวนป่า รวมทั้งลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนผู้สัญจรผ่านไปมาในพื้นที่ที่มีกิจกรรมทำไม้ ออกด้วย โดยในปี พ.ศ.2558 สวนป่าดำเนินการทำไม้ ออกแปลงปี 2532 สำรวจผลกระทบก่อนทำไม้ ออก แล้วพบว่าต้องระมัดระวังและแนวทางป้องกันและผลที่ได้จากการสำรวจหลังทำไม้ ออกแล้ว ดังนี้

กิจกรรมพบ	แนวทางป้องกัน	ผลการป้องกัน	หมายเหตุ
ไม้สักที่โคนล้มขวางเส้นทาง สัญจร	เว้นแถวโคนต้นที่อยู่ติด เส้นทาง 3 แถว	ไม่มีไม้สักล้มขวางเส้นทาง สัญจร	-

ผลการตรวจสอบติดตาม ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

1. พื้นที่แหล่งน้ำ

ตรวจสอบติดตามเพื่อดูแลรักษา แล้วพบว่าไม่พบภัยคุกคาม แต่อย่างไร อีกทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ อยู่ในเกณฑ์ที่ปกติ ไม่มีสารเคมี และการทิ้งขยะสิ่งปฏิกูล สารพิษแต่อย่างใด

2. Buffer Zone

ตรวจสอบติดตามเพื่อดูแลรักษาและป้องกันพื้นที่ Buffer Zone แล้วพบว่าไม่พบการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด ยังคงสภาพเช่นเดิมและ ไม่มีการทิ้งขยะสารพิษ ใดๆ

3. ป่าธรรมชาติ

จากการจัดชุดลาดตระเวน เฝ้าตรวจสอบติดตามเพื่อดูแลรักษาและป้องกันในพื้นที่ แล้วพบว่าไม่พบภัยคุกคาม การบุกรุกหรือลักลอบตัดไม้แต่อย่างใด



สถิติปริมาณฝน 5 ปีย้อนหลัง พ.ศ.2553 - 2557

รายการ	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	Item
ฝนรวม (มิลลิเมตร)	1,120.4	1,067.0	1,091.3	1,088.9	824.4	Total rain (millimeter)
จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	99	109	115	111	103	Number of rainy days (day)
ฝนสูงสุด (มิลลิเมตร)	114.5	100.5	88.4	63.6	54.7	Daily maximum (millimeter)

ข้อมูลจาก สถานีอุตุนิยมวิทยา จังหวัดกาญจนบุรี

การพังทลายของหน้าดิน

- ไม่พบการพังทลายของหน้าดิน (Land Slide) ในพื้นที่สวนป่าไทรโยค2



- คุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูง (High conservation value, HCV)

คุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูง (HCV) หมายถึง คุณค่าของสิ่งมีชีวิต คุณค่าด้านนิเวศวิทยา คุณค่าด้านวัฒนธรรมและสังคม ที่ได้รับการพิจารณาว่ามีความโดดเด่นสำคัญมาก ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับภูมิภาคหรือในระดับโลก ซึ่งคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูงนี้ จำเป็นอย่างยิ่งต้องได้รับการคุ้มครอง รวมถึงต้องสร้างมาตรการหรือแผนเพื่อการจัดการและติดตามเพื่อให้แน่ใจสิ่งที่ได้รับการพิจารณาให้อยู่ในสถานภาพ HCV นั้นยังคงอยู่หรือได้รับการพัฒนาไปในทิศทางที่ดียิ่งขึ้น



ผลการประเมินคุณค่าเพื่อการอนุรักษ์อย่างสูง (HCV) ของพื้นที่สวนป่าไทรโยค 2

จากการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงของสวนป่าไทรโยค 2 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เขตบ้านโป่ง จังหวัดกาญจนบุรี ที่เข้ารับการตรวจประเมินเพื่อรับรองตามมาตรฐาน FSC ในพื้นที่สวนป่าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ พบว่าลักษณะทั่วไปส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบ พืชที่พบเป็นพืชสังคมป่าเบญจพรรณ สัตว์ที่พบส่วนใหญ่จะเป็นสัตว์ที่พบได้ทั่วไป ทุกภาคของประเทศไทย ด้านการใช้ประโยชน์ ชุมชนมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่า เช่น การเก็บหาพืชสมุนไพร การใช้น้ำเพื่ออุปโภคและการทำการเกษตร

จากการตรวจประเมินของคณะผู้ตรวจประเมิน สามารถตรวจพิสูจน์พบพื้นที่ HCVs ในสวนป่าไทรโยค 2 ดังนี้

1. HCV 1.2 Threatened or protected species : กบภูเขา , ปูราชินี , ไก่ฟ้าพญาลอ , ระย่อม
2. HCV 5 Basic Need of local communities : ระย่อม



กบภูเขา



ปูราชินี



ระย่อม



ไก่ฟ้าพญาลอ



แบบการวิเคราะห์ภัยคุกคาม การจัดการ และการตรวจสอบติดตาม HCV

หน่วยงานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สวนป่าไทรโยค 2

แปลงปี 2539 เนื้อที่ 407.75 ไร่ (65.24 ha)

Location 215 หมู่ 9 ตำบลวังกระแจะ
อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

HCV	Threats Analysis	HCV Management	HCV Monitoring
1.2 - Threatened or protected species: ระย้อมน้อย	- การลักลอบเผาที่ดิน - การใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	- ปิดป้ายประกาศห้ามและแจ้งเตือน - ประชุม ชี้แจง สร้างความเข้าใจ และขอความร่วมมือกับราษฎรให้ตระหนักถึงความสำคัญของชนิดพืชหายาก - หารือตกลงร่วมกับชุมชน ในการร่วมกันอนุรักษ์ชนิดพืชหายาก - ห้ามแห้วถาง เผาที่ดินในบริเวณที่มีชนิดพืชหายาก	จัดเจ้าหน้าที่สวนป่า ตรวจสอบลาดตระเวนพื้นที่ HCV เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมบันทึกรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นและรายงาน เมื่อตรวจพบการกระทำผิด

HCV	Threats Analysis	HCV Management	HCV Monitoring
5. - Basic Need of local communities : พื้นที่ที่ชาวบ้านเข้าไปใช้ประโยชน์ในการเก็บพืชสมุนไพร	- การบุกรุก เข้าไปแผ้วถางพื้นที่เพื่อทำประกอบอาชีพเกษตรกรรมของชาวบ้าน - การใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม - การเก็บพืชสมุนไพรมากเกินไปจนกระทบต่อระบบนิเวศของพืช - การลักลอบเผาที่ดิน	- จัดทำข้อตกลงกับชุมชน ในการใช้ประโยชน์การเก็บพืชสมุนไพร - ห้ามแผ้วถางบริเวณที่ชาวบ้านเข้าไปใช้ประโยชน์ในการเก็บพืชสมุนไพร - งดใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายแต่สิ่งแวดล้อม - ห้ามเผาที่ดินในบริเวณที่มีพืชหายาก	จัดเจ้าหน้าที่สวนป่า ตรวจสอบลาดตระเวนพื้นที่ HCV พร้อมบันทึกรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้นและรายงาน เดือนละ 1 ครั้ง

ผลการตรวจสอบติดตาม HCV

พบว่า จากการจัดชุดลาดตระเวนเข้าตรวจสอบติดตามเพื่อดูแลรักษาและป้องกันพื้นที่ HCV แล้วพบว่าไม่พบภัยคุกคามแต่อย่างใด อีกทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ปกติไม่มีสารเคมีและการทิ้งขยะหรือสารพิษใดๆ



3. ด้านสังคม

(1) สวนป่าจ้างงานโดยการคัดเลือกครัวเรือนที่มีฐานะยากจนก่อนเป็นลำดับแรก เช่น ครัวเรือนที่ไม่มีที่ดินทำกิน เป็นของตนเอง หรือมีที่ดินทำกินเป็นแปลงขนาดเล็ก



(2) สวนป่าเน้นการจ้างงานชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่รัศมี 2 กิโลเมตร จากสวนป่าเป็นลำดับแรก ทั้งนี้จะเป็นการสร้างเสริมความเข้มแข็งและการยอมรับให้กับการดำเนินงานของสวนป่าในทางอ้อม

(3) สวนป่าจัดกิจกรรมในโอกาสพิเศษต่างๆ เช่น กิจกรรมอบรมค่ายเยาวชนรักษ์ป่าในวันเด็ก กิจกรรมปลูกต้นไม้ และดูแลต้นไม้ตามสถานที่สำคัญๆ ในชุมชนตามวันสำคัญทางศาสนา โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นต้น ทั้งนี้สิ่งที่สำคัญของการจัดกิจกรรมคือสวนป่าต้องดำเนินงานจากความตั้งใจจริง และต้องมีดำเนินการอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ตลอดทั้งต้องมีการติดตามและประเมินผลอยู่เป็นประจำ





- ภาพกิจกรรมโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ณ สวนป่าไทรโยค 2

(4) สวนป่าดำเนินงานในเชิงรุกและต้องพยายามประเมินสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของสังคมภายนอก จะมีผลกระทบอย่างไรต่อชุมชนที่อยู่รอบสวนป่า เช่น กระแสการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก ที่ในขณะนี้มีความเข้มข้นมาก ส่งผลให้เกิดการรณรงค์การฟื้นฟูป่าและลดการทำลายป่า เพื่อลดภาวะโลกร้อน ดังนั้น สวนป่าดำเนินการโครงการเชิงรุกที่สำคัญ คือการสร้าง ความเข้าใจเรื่องการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนมิใช่การทำลายป่า



(5) เพิ่มศักยภาพและขยายขอบเขตการดำเนินงานของโครงการที่สวนป่าได้รับประโยชน์และชุมชนได้รับประโยชน์ ด้วยเช่นกัน ยกตัวอย่างโครงการวนเกษตร ที่สวนป่ากำลังดำเนินการร่วมกับชุมชนอยู่ในขณะนี้



(6) สวนป่ามีมาตรการหรือแผนการป้องกันอุบัติเหตุภัยจากการทำงาน และกำหนดงบประมาณบางส่วนเพื่อเป็นกองทุนช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติหน้าที่ในสวนป่าหรือการทำกรรมธรรม์ประกันภัยให้กับคนงาน เป็นต้น

(7) สวนป่าช่วยเหลือด้านยานพาหนะตามความจำเป็น เพื่อรับ-ส่ง สมาชิกในชุมชนที่อาศัยอยู่รอบๆ พื้นที่สวนป่า กรณีเจ็บป่วยและขาดแคลนทุนทรัพย์

แผนการจัดการสวนป่า ระยะยาว 5 ปี

แผนการจัดการสวนป่า เพื่อความยั่งยืน ทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. แผนการจัดการด้านการบริหารจัดการ

- 1.1 การจัดทำระบบข้อมูลพื้นฐานสวนป่าไทรโยค 2
- 1.2 แผนการสำรวจและจำแนกพื้นที่สวนป่าเพื่อการบริหารจัดการ
- 1.3 แผนการอบรมเตรียมความพร้อมในการดำเนินกิจกรรมสวนป่า

2. แผนการจัดการด้านเศรษฐกิจ

- 2.1 แผนการทำไม้สักสวนป่า
- 2.2 แผนการดำเนินงานด้านสวนป่า

3. แผนการจัดการด้านสังคม

- 3.1 แผนการดำเนินงานด้านสิทธิของคนงานสวนป่า
- 3.2 แผนการบริการ และสวัสดิการ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- 3.3 แผนการดำเนินงานด้านสิทธิของ ประชาชนและชุมชนท้องถิ่น
- 3.4 แผนการให้ความร่วมมือกับประชาชนและชุมชนท้องถิ่น
- 3.5 แผนการส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการสวนป่า



4. แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แผนการจัดการพื้นที่อนุรักษ์
- 4.2 แผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- 4.3 แผนการจัดการด้านการตรวจตราป้องกันการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่

5. แผนการจัดการด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ

- 5.1 แผนการจัดการเส้นทางศึกษาธรรมชาติ

ผลการดำเนินงานของสวนป่า ที่ผ่านมา

สวนป่าไทรโยค 2 มีการดำเนินงานได้ตามแผนการจัดการที่ได้กำหนดไว้ ทุกประการ ทำให้มีความยั่งยืน และสรุปผลการดำเนินงานในปี 2558 ดังนี้

1. ด้านเศรษฐกิจ

1.1 งานทำไม้

- เป้าหมายการผลิต 1,500 ลูกบาศก์เมตร ผลการดำเนินงานจนถึงปัจจุบันผลิต 1,524.051 ลูกบาศก์เมตร
- ต้นทุนการผลิตจนถึงปัจจุบัน 2,752,679.80 บาท ผลการจำหน่ายจนถึงปัจจุบัน 3,502,423.60 บาท คิดเป็นผลกำไร 749,743.80 บาท หรือ 127.23 เปอร์เซ็นต์ของทุน

1.2 งานดูแลรักษาสวนป่า

- ดูแลสวนป่าแปลงเดิม ใช้งบประมาณจนถึง ณ ปัจจุบัน เป็นเงิน 501,900.00 บาท
- งานปลูกสร้างสวนป่าแปลงใหม่ปี 2558 เนื้อที่ 300 ไร่ ใช้งบประมาณจนถึง ณ ปัจจุบัน เป็นเงิน 757,763.08 บาท

- ##### 2. ด้านสิ่งแวดล้อม
- สวนป่าไทรโยค 2 ดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ เช่น กิจกรรม สร้างฝายชะลอน้ำ กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 999 ต้น การตรวจตราป้องกันรักษาพื้นที่ HCV และพื้นที่สวนป่า งบประมาณในการดำเนินงานทั้งสิ้น 108,000.00 บาท

3. ด้านสังคม

สวนป่าไทรโยค 2 ได้มีกิจกรรมที่ บริการด้านสังคม เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมท้องถิ่น การช่วยเหลือชุมชนโดยการจัดการสวนป่าแบบ วนเกษตร เพื่อบรรลุการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ทั้งสามด้าน โดยสรุป มีความสำเร็จและยั่งยืน ตามที่ได้ตั้งวัตถุประสงค์ไว้ทุกประการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแต่อย่างใด



วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
“เป็นผู้นำการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้สู่สากล”

สถานที่ติดต่อ สอบถาม

สำนักงานสวนป่าไทรโยค 2 215 หมู่ที่ 9 ตำบลวังกระแจะ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี 77140

เบอร์โทร 096-818-2059

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าไทรโยค 2 หน้าสำนักงานสวนป่า