



รายงานประจำปี 2547

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





รายงานประจำปี 2547



สิ่งพิมพ์รัฐบาล

สมบัติห้องสมุดรัฐสภา

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



คำนำ

รายงานประจำปี 2547 ของกรมป่าไม้ ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป โดยมีเนื้อหาครอบคลุมภาระหน้าที่สำคัญของกรมป่าไม้ที่ได้ดำเนินการในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วย งานพัฒนาระบบบริหาร งานวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ งานจัดการป่าชุมชน งานเพาะชำกล้าไม้ งานกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ งานตรวจสอบภายใน รวมทั้งโครงการส่งเสริมพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ด้านต่างๆ

กรมป่าไม้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี 2547 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจทั่วไป

กรมป่าไม้

พฤษภาคม 2548

สารบัญ

ผู้บริหารกรมป่าไม้	2
ภารกิจของกรมป่าไม้	6
งานพัฒนาระบบบริหาร	10
โครงการพัฒนาการป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	12
โครงการปลูกและบำรุงป่าประชาอาสา	15
โครงการปลูกป่านอกเขตอนุรักษ์สูงสู่ท้องถิ่น	19
โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ	21
งานวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้	25
งานจัดการป่าชุมชน	34
งานเพาะชำกล้าไม้	40
งานอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้	42
งานกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้	44
งานเทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้	46
งานตรวจสอบภายใน	48



ภาพกิจกรรม



บัณฑิตวิทยาลัย
ครบรอบ 100 ปี
วันที่ 10 กันยายน 2547



ผู้บริหารกรมป่าไม้



นายฉัตรชัย รัตโนภาส
อธิบดีกรมป่าไม้



นายไพโรจน์ พันธุ์ภักดี

รองอธิบดีกรมป่าไม้



นายดำรงค์ พิเดช

รองอธิบดีกรมป่าไม้

และรักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักจัดการและควบคุมป่าไม้



นายธานี วิริยะรัตน์พร

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยการจัดการป่าไม้
และผลิตผลป่าไม้



นายวิระพล สุทธิพรพลากร

วิชาการแทนผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า
และผู้อำนวยการส่วนปลูกป่าในที่เอกชน



นายทินกร ลิทธิวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน



นายสุนันต์ อูมหนอง

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต



นายชวลิต อูรพิพัฒพงศ์

ผู้อำนวยการกองแผนงาน



นายชลธิศ สุรัสวดี

เลขานุการกรมป่าไม้



นายทรงศักดิ์ วิทยอุดม

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนเศรษฐกิจป่าไม้



นายสุชาติ ไทยเพชร

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาผลิตผลป่าไม้



นายบุญนาค กลีบจำปี

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมป่าไม้
และการป้องกันรักษาเนื้อไม้



นายสมชาย จารุสัมพันธ์จิต

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนปลูกป่าในท้องของรัฐ



นายเจนศักดิ์ วิชาวุฒิปพงษ์

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมและจัดการป่าชุมชน และทำหน้าที่หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้



นายสุรศักดิ์ หล่อจิตต์เสียง

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน



นายกฤษณะ พงกษะวัน

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนจัดการทรัพยากรที่ดินป่าไม้



นายสุนทร วัชรกุลติลก

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนป้องกันและปราบปราม



นายเทอดพงศ์ สุภาเพิ่ม

ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มเพาะชำกล้าไม้



นายช่อ พงศ์รุ่งทวีชัย

ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



นายสุวัฒน์ ควธรรม

ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มกฎหมาย



นายวิรัช การะเวก

ทำหน้าที่หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ภารกิจของกรมป่าไม้

กรมป่าไม้

มีภารกิจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ สงวน คุ้มครอง ปั้นฟู ดูแลรักษา ส่งเสริม ทำนุบำรุงป่าและการดำเนินการเกี่ยวกับการป่าไม้ การทำไม้ การเก็บหาของป่า การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้และการอื่นเกี่ยวกับป่าและอุตสาหกรรมป่าไม้ ให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ด้วยกลยุทธ์เสริมสร้างความร่วมมือของประชาชนเป็นหลัก เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และมีภารกิจอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมป่าไม้โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) ควบคุม กำกับดูแล และป้องกันการบุกรุก การทำลายป่า และการกระทำผิดในพื้นที่รับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยสวนป่า กฎหมายว่าด้วยเลื่อยโซยนต์ กฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(2) ศึกษา วิจัย วางแผนและประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่า

(3) ส่งเสริมการปลูกป่า การจัดการป่าชุมชน การปลูกสร้างสวนป่าเชิงเศรษฐกิจในลักษณะสวนป่าภาคเอกชนและสวนป่าในรูปแบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนศึกษา วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ป่าเศรษฐกิจของตลาดในประเทศและต่างประเทศ

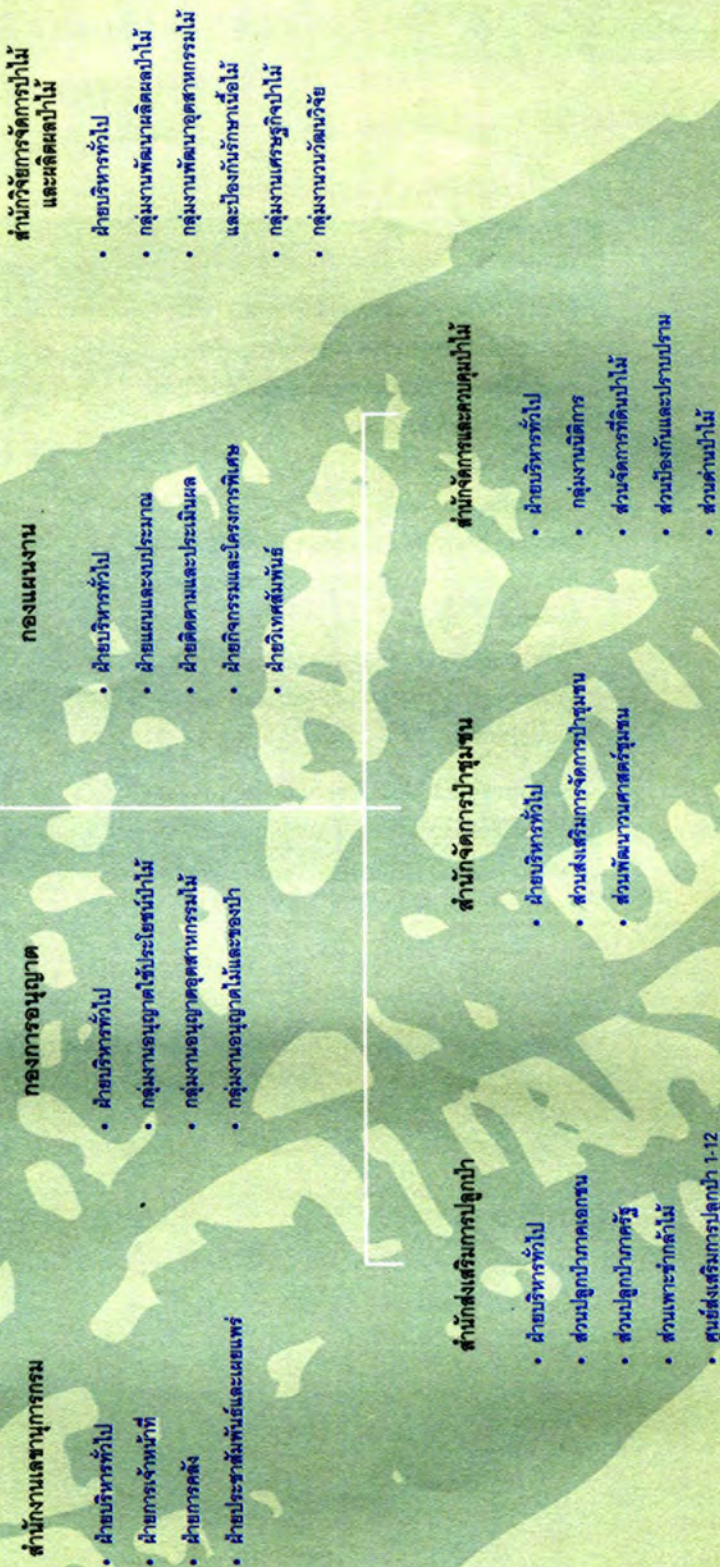
(4) อนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแลรักษา และจัดการให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้และการอนุญาตที่เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากไม้ อุตสาหกรรมไม้ ที่ดินป่าไม้ และผลิตผลป่าไม้

(5) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ และที่เกี่ยวข้องกับไม้และผลิตภัณฑ์ไม้

(6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมป่าไม้หรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

กรมป่าไม้

- กลุ่มตรวจสอบภายใน
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- กลุ่มปฏิบัติการกิจในราชการบริหารส่วนภูมิภาค



งบประมาณประจำปี 2547

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมหลักที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้	701,592,080
กิจกรรมโครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ	118,153,830
กิจกรรมโครงการส่งเสริมและพัฒนากาใช้ประโยชน์ ไม้ขนาดเล็กและของป่า	15,585,500
กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาป่าเอกชน	23,773,600
กิจกรรมส่งเสริมการผลิตกล้าไม้เศรษฐกิจ	45,351,850
กิจกรรมโครงการปลูกป่านอกเขตอนุรักษ์ล่งสู่ท้องถิ่น	52,863,600
กิจกรรมโครงการปลูกป่าและบำรุงป่าประชาชนอาสา	23,322,200
กิจกรรมอำนวยการ	408,860,500
กิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร	1,000,000
กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกป่าและกำลังผลิตไม้/ของป่า ภายในประเทศ	12,681,000
กิจกรรมหลักที่ 2 วิจัยและพัฒนาการป่าไม้	45,545,300
กิจกรรมวิจัยการใช้ประโยชน์ไม้และผลิตผลป่าไม้	32,877,600
กิจกรรมวิจัยการใช้ประโยชน์ชีวภาพป่าไม้	3,323,700
กิจกรรมวิจัยเศรษฐกิจป่าไม้	400,500
กิจกรรมรวมนวัตกรรมวิจัย	8,943,500
กิจกรรมหลักที่ 3 บริการการใช้ประโยชน์ผลิตผลป่าไม้	16,188,900
กิจกรรมงานบริการด้านการอนุญาต	15,177,900
กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ป่าไม้และตรวจพิสูจน์ไม้	1,011,000
กิจกรรมหลักที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาป่าชุมชน	114,524,220
กิจกรรมพัฒนาป่าชุมชน	106,874,220
กิจกรรมพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน	7,650,000
กิจกรรมหลักที่ 5 พัฒนาการการป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
และพื้นที่เฉพาะ	43,207,000
กิจกรรมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและพื้นที่เฉพาะ	43,207,000
รวม	921,057,500

จำนวนข้าราชการและลูกจ้างประจำของกรมป่าไม้

ข้าราชการ

ระดับ	เพศ		รวม(คน)
	ชาย	หญิง	
1	-	4	4
2	-	25	25
3	14	10	24
4	74	30	104
5	360	190	550
6	200	60	260
7	155	19	174
8	33	19	52
9	2	-	2
10	1	-	1
รวม	839	357	1,196

ลูกจ้างประจำ

ชาย	หญิง	รวม(คน)
347	132	479



งานพัฒนาระบบบริหาร

ปีงบประมาณ พ.ศ.2547 กลุ่มพัฒนาระบบบริหารได้ดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบบริหารราชการตามแผนปฏิรูประบบบริหารภาครัฐ ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะและผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทยและพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546
2. เป็นคณะทำงานของกระทรวงในการปรับปรุงโครงสร้างกรมป่าไม้
3. จัดทำยุทธศาสตร์กรมเพื่อการเปลี่ยนแปลงในช่วงต่อการเปลี่ยนผ่านโดยดำเนินการจัดสัมมนาการจัดทำยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ 4 ครั้ง
4. ดำเนินการจัดฝึกอบรม จำนวน 6 หลักสูตร
5. ดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวการฝึกอบรม/สัมมนา และส่งข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา กับหน่วยงานภายนอก
6. ดำเนินการเกี่ยวกับการลาศึกษาภายในประเทศ
7. ประสานงานกับ สำนักงาน กพร. และกระทรวงในการดำเนินการจัดทำข้อเสนอหรือคำรับรองการปฏิบัติราชการ
8. จัดทำรายงานประเมินผลการปฏิบัติราชการและการพัฒนาระบบราชการ
9. เป็นตัวแทนกรมป่าไม้ในการเข้าร่วมประชุม/กิจกรรมต่างๆ กับหน่วยงานภายนอก



ปี พ.ศ.	เนื้อที่ป่าที่เหลืออยู่	
	ไร่	เปอร์เซ็นต์
2504	171,017,812	53.33
2516	138,578,125	43.21
2519	124,010,625	38.67
2521	109,515,000	34.15
2525	97,875,000	30.52
2528	94,291,349	29.40
2531	89,877,182	28.03
2532	89,635,625	27.95
2534	85,436,284	26.64
2536	83,470,967	26.03
2538	82,178,161	25.62
2541	81,076,428	25.28
2543	106,319,240	33.14
2547	104,807,368	32.67

โครงการพัฒนาการป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



กรมป่าไม้เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีส่วนดำเนินการตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริมาโดยตลอด และต่อเนื่อง งานด้านป่าไม้ที่รับสนองพระราชดำริส่วนใหญ่เป็นการดำเนินงานทางด้านการพัฒนาและฟื้นฟูสภาพป่าเสื่อมโทรม การพัฒนาพื้นที่และจัดทำที่ทำกินให้ราษฎรในลักษณะบ้านเล็กในป่าใหญ่ การพัฒนาป่าไม้ใช้สอยชุมชน การพัฒนาป่าพื้นบ้านอาหารชุมชน รวมตลอดถึงการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย และสาธิตงานด้านป่าไม้ในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารูปแบบที่เหมาะสมไปขยายผล และประยุกต์ใช้ในท้องถิ่นต่อไป

การดำเนินงานส่วนใหญ่อยู่ในรูปของโครงการพัฒนาแบบบูรณาการ (Integrated Projects) ที่มีหลายหน่วยงานมาร่วมดำเนินการตามแนวพระราชดำริ ภายใต้แผนแม่บท และแผนงานที่ได้กำหนดไว้ โดยมีสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) เป็นหน่วยประสานกลาง และมีจังหวัด กองทัพบก และหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการ ซึ่งในระยะเริ่มแรกที่มีพระราชดำริ สำนักงาน กปร. จะเป็นผู้ให้การสนับสนุนกลาง เพื่อดำเนินงานเป็นการเฉพาะกิจเร่งด่วน และในที่สุดๆ ไป หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการจะต้องตั้งงบประมาณปกติรองรับ โดยกรมป่าไม้จะตั้งงบประมาณรองรับภายใต้งบประมาณพัฒนาการป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริและพื้นที่เฉพาะ เพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การปลูกฟื้นฟูป่า การปลูกป่าไม้ใช้สอย (ปลูกป่า 3 อย่าง เพื่อประโยชน์ 4 อย่าง) เพาะกล้าไม้ป่ามีค่า เพาะหญ้าแฝก จัดทำฝายชะลอความชุ่มชื้น จัดทำแนวกันไฟ สำรวจและจัดหาเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า จัดทำแปลงทดสอบและสาธิตการปลูกไม้มีค่า ฝักอบรมด้านต่างๆ งานอำนวยความสะดวกและประสานงาน และอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแนวพระราชดำริ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย รวมตลอดถึงสภาพพื้นที่และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในแต่ละโครงการนั้นๆ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริของแต่ละพระองค์ที่ทรงมีพระราชดำริที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมป่าไม้
2. เพื่อเป็นการพัฒนาและฟื้นฟู ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ให้เป็นไปตามแนวพระราชดำริ โดยการสนับสนุน ส่งเสริมและช่วยเหลือราษฎรให้มีความเป็นอยู่และอาชีพที่มั่นคงสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างยั่งยืน

สถานที่/พื้นที่ ดำเนินการ

- พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507
- พื้นที่ตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ พุทธศักราช 2484
- พื้นที่นิคมสหกรณ์และนิคมสร้างตนเอง
- พื้นที่ส่วนพระองค์
- พื้นที่สาธารณประโยชน์



ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2547 กรมป่าไม้ได้ดำเนินงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 15 โครงการ คือ

1. โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนบ้านกองแหะ จังหวัดเชียงใหม่
2. โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ยาว จังหวัดลำพูน
3. โครงการพัฒนาสวนสาธารณะ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
4. โครงการศูนย์ภูฟ้าพัฒนา จังหวัดน่าน
5. โครงการเขื่อนแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก
6. โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดหนองคาย
7. โครงการศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ
8. โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณหนองอึ่ง จังหวัดยโสธร
9. โครงการป่าชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดสกลนคร
10. โครงการจุฬารักษ์พัฒนา 7 จังหวัดยะลา
11. โครงการจุฬารักษ์พัฒนา 9 จังหวัดยะลา
12. โครงการหมู่บ้านจุฬารักษ์พัฒนา 12 จังหวัดนราธิวาส
13. โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง จังหวัดนราธิวาส
14. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา
15. โครงการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง

สรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2547

ลำดับที่	กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วยนับ
1	ปลูกไม้ใช้สอย	100	ไร่
2	บำรุงป่าไม้ใช้สอย	50	ไร่
3	เพาะชำกล้าไม้ทั่วไป	626,035	กล้า
4	เพาะชำหญ้าแฝก	240,000	กล้า
5	เพาะชำกล้าหวาย	145,000	กล้า
6	เพาะชำกล้าไม้มีค่า	160,000	กล้า
7	จัดทำแนวกันไฟ	20	กม.
8	ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน	85	แห่ง
9	งานสำรวจความหลากหลายพืชพันธุ์ไม้ป่าดิบชื้น	1	งาน
10	งานจัดนิทรรศการในอาคารเฉลิมพระเกียรติ	2	งาน
11	งานสำรวจและวางผังโครงการ	2	งาน
12	งานส่งเสริมและสาธิตการปลูกไม้ 3 อย่าง เพื่อประโยชน์ 4 อย่าง	1	งาน
13	งานธนาคารอาหารชุมชน	1	งาน
14	งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพันธุ์ไม้ป่าและหายาก	1	งาน
15	งานทดลองกลั่นน้ำมันหอมระเหยพืช	2	งาน
16	งานส่งเสริมและประชาสัมพันธ์โครงการ	9	งาน
17	งานจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	1	งาน
18	งานสำรวจและวางผังโครงการ	1	งาน
19	งานตีตราอนุญาตการทำไม้	1	งาน
20	งานดูแลแปลงทดลองวิจัย	1	งาน
21	งานจัดทำแปลงไม้ป่ากินได้	1	งาน
22	งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้มีค่าและหายาก	1	งาน
23	งานทดลองกลั่นน้ำมันหอมระเหยพืชวงศ์ชิงช้า	1	งาน
24	งานสำรวจความหลากหลายพันธุ์ไม้ป่าดิบชื้น	2	งาน
25	งานสำรวจพื้นที่พรุเสื่อมโทรมในเขตพัฒนา	2	งาน
26	งานสำรวจพื้นที่ป่าไม้เสม็ดในเขตพัฒนา	1	งาน
27	งานสำรวจและเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าพรมี่ค่าและหายาก	2	งาน
28	งานบริหารและอำนวยความสะดวกโครงการ	15	งาน

ความเป็นมา

ตามที่กรมป่าไม้ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้โดยการมีส่วนร่วมขององค์กรและประชาชนทั่วไป ด้วยการรณรงค์และส่งเสริมให้มีการจัดทำโครงการปลูกป่าประชาอาสาอย่างต่อเนื่องตลอดมา ซึ่งปรากฏว่าได้ก่อให้เกิดผลดี คือ สามารถเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศให้มากขึ้น เป็นการสนับสนุนการปลูกป่าภาครัฐที่ดำเนินการโดยกรมป่าไม้ ทั้งยังก่อให้เกิดผลดีต่อการกระตุ้นจิตสำนึกของประชาชนทั่วไปให้เห็นความสำคัญต่อการปลูกป่าหรือปลูกต้นไม้อย่างแพร่หลายไปทั่วประเทศ โดยจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถรองรับผลการปลูกป่าในลักษณะนี้ได้ถึงประมาณ 62,500 ไร่ และปลูกต้นไม้ตามสองข้างถนนอีกประมาณ 50 กิโลเมตร ทั้งยังมีพื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะสามารถดำเนินโครงการปลูกป่าประชาอาสาได้อีกถึงประมาณ 60,000 ไร่ และมีประชาชน หน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ให้ความสนใจและทำกิจกรรมในลักษณะนี้อยู่เสมอ



อย่างไรก็ตาม การปลูกป่าในลักษณะนี้ ยังประสบปัญหาการขาดงบประมาณในการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องไปจนต้นไม้ที่ปลูกสามารถเจริญเติบโตและดำรงอยู่ได้โดยตัวเอง ทำให้ต้นไม้ที่ปลูกส่วนใหญ่ได้รับความเสียหาย มีอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโตไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และเกิดเป็นภาพพจน์ที่ไม่ดีต่อการส่งเสริมการปลูกป่าในรูปแบบนี้ ดังนั้นจึงสมควรจัดให้มีการจัดการพื้นที่ปลูกป่าในลักษณะนี้โดยกำหนดแผนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและชัดเจน ตลอดจนการกำหนดกลยุทธ์ในการเสริมสร้างวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับการปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่างๆ ให้แพร่หลายยิ่งขึ้นด้วย

ด้วยเหตุนี้กรมป่าไม้จึงได้กำหนดให้มีโครงการปลูกและบำรุงป่าประชาอาสาขึ้นเพื่อให้มีการดูแลรักษาสวนป่าที่ปลูกโดยรูปแบบประชาอาสา และการปลูกป่าเนื่องในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันต้นไม้ประจำปีของชาติ วันเฉลิมพระชนมพรรษา เป็นต้น ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วและดำเนินการในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างระบบการบริหารจัดการสวนป่า/ต้นไม้ที่ปลูกตามโครงการปลูกป่าแบบประชารัฐและการปลูกป่า/ต้นไม้ในวันสำคัญต่างๆ ให้เจริญเติบโต สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในสภาพธรรมชาติโดยเร็ว
2. เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูสภาพป่าและสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อสร้างวัฒนธรรมการปลูกป่า/ต้นไม้ในโอกาสวันสำคัญต่างๆ



สถานที่ดำเนินการ

1. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ที่ถูกบุกรุกทำลาย หรือมีสภาพเสื่อมโทรม
2. พื้นที่ป่าตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ พุทธศักราช 2484 ที่สมควรได้รับการฟื้นฟู
3. พื้นที่สาธารณะประโยชน์และที่ราชพัสดุที่เหมาะสม ซึ่งผู้รับผิดชอบพื้นที่ไม่ขัดข้องและไม่มีแผนงานใช้ประโยชน์ ในระยะ 10 ปี

ผลการดำเนินงาน

จัดทำแผนงานและงบประมาณในการบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกป่าตามโครงการประชารัฐ ที่มีอายุ 2-6 ปี เนื้อที่รวม 27,770 ไร่



สรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547

ลำดับที่	จังหวัด	บำรุงสวนป่าเดิม 2-6 ปี (ไร่)	แนวกันไฟ(กิโลเมตร)
1	เชียงใหม่	346	
2	ลำพูน	287	
3	เชียงราย	1,349	
4	พะเยา	773.5	
5	ลำปาง	365.5	
6	แพร่	70	
7	พิษณุโลก	41	
8	เพชรบูรณ์	1,384.20	
9	อุตรดิตถ์	595	
10	พิจิตร	52	
11	ตาก	166	
12	กำแพงเพชร	380	
13	อุทัยธานี	314	
14	อุตรธานี	291	
15	เลย	539	
16	สกลนคร	414	
17	หนองคาย	2,714.60	0.823
18	กาฬสินธุ์	2,305	
19	มหาสารคาม	606	
20	อุบลราชธานี	2,636	
21	สุรินทร์	861	
22	นครราชสีมา	435	
23	ชัยภูมิ	85	
24	ลพบุรี	74	

ลำดับที่	จังหวัด	บำรุงสวนป่าเดิม 2-6 ปี (ไร่)	แวนกันไฟฟ(กิโลเมตร)
25	ชัยนาท	172.5	
26	อ่างทอง	361	
27	พระนครศรีอยุธยา	162	
28	ปราจีนบุรี	504.5	
29	สระแก้ว	272	
30	ระยอง	240	
31	จันทบุรี	945	4
32	ราชบุรี	2,945.50	15
33	กาญจนบุรี	136.5	
34	เพชรบุรี	225	
35	ประจวบคีรีขันธ์	30	
36	ระนอง	140	
37	นครศรีธรรมราช	314.2	
38	กระบี่	311	
39	สงขลา	290	
40	ตรัง	106	
41	สตูล	281	
42	พัทลุง	122	
43	ปัตตานี	744	
44	นราธิวาส	40	
45	ขอนแก่น	2,344	
	รวม	27,770	19,823

โครงการปลูกป่านอกเขตอนุรักษ์ลุ่มสุท่งถิ่น

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2543 กรมป่าไม้ได้ดำเนินการส่งเสริมการปลูกป่าในพื้นที่นอกเขตอนุรักษ์ โดยจ้างเอกชนปลูกและบำรุงป่าในปีที่ 1-3 ซึ่งการปลูกป่าในปีที่ 1 กำหนดอัตราค่าจ้างไร่ละ 2,500 บาท และในปีที่ 2-3 จะจ้างบำรุงป่าในอัตราไร่ละ 680 บาท หลังจากนั้นกรมป่าไม้จะดำเนินการบำรุงป่าต่อไป



>>โครงการปลูกป่านอกเขตอนุรักษ์ลุ่มสุท่งถิ่น<<

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการฟื้นฟูสภาพป่าที่เสื่อมโทรม โดยใช้เทคนิคการดำเนินการปลูกและบำรุงป่าตามหลักวิชาการให้มีสภาพที่สมบูรณ์ในอนาคต
2. เพื่อสร้างงานและกระจายรายได้ลุ่มสุท่งถิ่น
3. เพื่อป้องกันปัญหาการบุกรุกแผ้วถางป่า จับบงพื้นที่ทำกินในเขตป่าเสื่อมโทรมของราษฎรในพื้นที่

สถานที่ดำเนินการ

1. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่มีสภาพเป็นป่าเสื่อมโทรมในเขตเศรษฐกิจ (Zone E) และสมควรได้รับการฟื้นฟูโดยใช้เทคนิคทางด้านการปลูกและบำรุงป่าตามหลักวิชาการ
2. พื้นที่ป่าไม้ถาวรตามมติและคณะรัฐมนตรี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีพื้นที่ป่าที่มีสภาพอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นในปี 2547 อย่างน้อย 8,000 ไร่
2. ประชาชนในท้องถิ่น ได้มีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ ก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจของประชาชนและองค์กรปกครองท้องถิ่น ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
3. ก่อให้เกิดการสร้างงานและกระจายรายได้แก่ประชาชนในท้องถิ่น

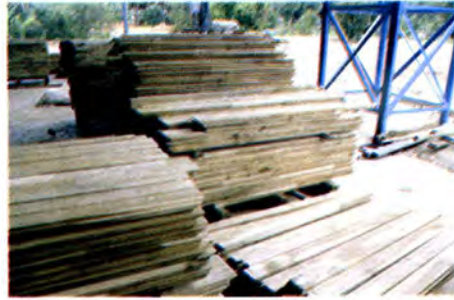
สรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2547

ลำดับ ที่	จังหวัด	กิจกรรมดำเนินการ				
		จ้างเอกชนปลูกป่า (ปี 2547) (ไร่)	บำรุงป่า ปีที่ 2 (ปี 2546) (ไร่)	บำรุงป่า ปีที่ 3 (ปี 2545) (ไร่)	บำรุงป่า ปีที่ 4 (ปี 2544) (ไร่)	บำรุงป่า ปีที่ 5 (ปี 2543) (ไร่)
1.	ลพบุรี	1,000	-	-	2,850	-
2.	ฉะเชิงเทรา	-	-	250	-	300
3.	ชลบุรี	-	-	200	-	100
4.	ระยอง	-	-	-	-	50
5.	จันทบุรี	-	-	500	-	-
6.	ปราจีนบุรี	-	-	-	-	100
7.	นครราชสีมา	-	-	200	-	-
8.	สุรินทร์	-	300	-	300	500
9.	กาฬสินธุ์	1,000	-	-	-	-
10.	หนองคาย	2,000	-	-	500	-
11.	ลำปาง	-	-	200	-	-
12.	แพร่	-	1,400	350	475	1,150
13.	น่าน	-	1,000	-	-	-
14.	เชียงใหม่	-	-	400	-	-
15.	อุดรดิตถ์	-	400	2,000	-	-
16.	พะเยา	-	-	-	500	200
17.	พิษณุโลก	2,500	2,900	1,200	700	-
18.	สุโขทัย	-	1,000	600	1,100	-
19.	ตาก	-	500	600	-	-
20.	เพชรบูรณ์	1,500	3,500	3,500	200	-
21.	ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	86	27
22.	พังงา	-	-	-	150	-
รวม		8,000	11,000	10,000	6,861	2,427

สมบัติห้องสมุดรัฐสภา

โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

กรมป่าไม้ได้ดำเนินการส่งเสริมให้ประชาชนปลูกป่าเศรษฐกิจในที่ดินของตนเองภายใต้โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ โดยทางราชการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมปลูกสวนป่าในอัตราไร่ละ 3,000 บาท แบ่งจ่ายออกเป็น 5 ปี ปีละ 800 บาท, 700 บาท, 600 บาท 500 บาท และ 400 บาท สำหรับปีที่ 1-ปีที่ 5 ตามลำดับ โดยพื้นที่เข้าร่วมโครงการอยู่ระหว่าง 2-200 ไร่ และสามารถขอเข้าร่วมโครงการได้ที่อำเภอที่ที่ดินตั้งอยู่ สำหรับชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกและการบำรุงรักษาต้นไม้ให้เป็นไปตามระเบียบที่กรมป่าไม้กำหนด



วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตไม้ให้เพียงพอต่อการใช้สอยและอุตสาหกรรม
2. เพื่อสนับสนุนให้มีการปลูกสร้างสวนป่าเป็นอาชีพที่มั่นคง
3. เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น
4. เพื่อลดปัญหาการบุกรุกทำลายป่า



เป้าหมาย

1. เพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจในพื้นที่ดินกรรมสิทธิ์ของเกษตรกร จำนวน 8,000,000 ไร่
2. เพื่อให้มีแหล่งผลิตวัตถุดิบไม้ สำหรับอนาคต 240,000,000 ลูกบาศก์เมตร



>>คณงานตึถบึกรบึนทว<<

ระยะเวลาดำเนินการ

12 ปี (ปี 2537-2548) แต่เนื่องจากในปีงบประมาณ 2545 ได้รับขบปลูกป่าใหม่ จำนวน 25,000 ไร่ ทำให้มีงบประมาณผูกพันไปจนถึงปี 2549

สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ดินกรรมสิทธิ์ของเกษตรกร เอกชน หรือพื้นที่ซึ่งทางราชการออกเอกสิทธิ์ให้ในรูปแบบต่างๆ ทั่วประเทศ



>>สวนตึถ<<

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ของประเทศให้มากขึ้น
2. มีไม้ใช้สอยภายในประเทศมากขึ้น ลดการนำเข้าไม้จากต่างประเทศ
3. เกษตรกรผู้ปลูกสวนป่าไม้เศรษฐกิจมีความเข้าใจในประโยชน์ของการปลูกสวนป่าและการขยายการปลูกป่าในที่ดินกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองเกษตรกรมากขึ้น
4. ป่าไม้ที่เพิ่มขึ้นช่วยในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น
5. ลดการบุกรุกทำลายป่าธรรมชาติ



>>พอสบึรอสบึกรบึนทว<<

1. การเข้าร่วมโครงการของเกษตรกร

ตั้งแต่ปี 2537-2547 มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 169,700 ราย เนื้อที่ 2,461,650.10 ไร่ แต่เนื่องจากได้มีผู้เข้าร่วมโครงการบางส่วนได้ยกเลิกการปลูก/บำรุงป่าส่งผลให้เหลือพื้นที่ปลูกป่าเมื่อสิ้นปีงบประมาณ 2547 จำนวน 80,167 เนื้อที่ 1,058,654.49 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 43.01 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ปี งบประมาณ	เป้าหมาย ไร่	เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ		ปัจจุบันมีเกษตรกรคงเหลือ		ร้อยละ %
		ราย	ไร่	ราย	ไร่	
2537	1,000,000	49,706	718,728.59	28,365	392,547.49	54.62
2538	1,000,000	65,813	947,798.38	26,774	326,154	34.41
2539	557,700	27,540	411,218.38	8,812	116,475.75	28.32
2540	531,250	16,388	240,778.75	7,565	103,918.25	43.16
2541	100,000	2,808	41,547.75	1,964	28,074.50	67.58
2542	36,750	2,216	32,210	1,900	27,346.75	84.90
2543	50,000	3,501	45,977.50	3,142	41,294.25	89.81
2544	-	-	-	-	-	-
2545	25,000	1,728	23,395.75	1,645	22,843.75	97.64
2546	-	-	-	-	-	-
2547	-	-	-	-	-	-
รวม	3,300,700	169,700	2,461,651.10	80,167	1,058,654.49	43.01

หมายเหตุ

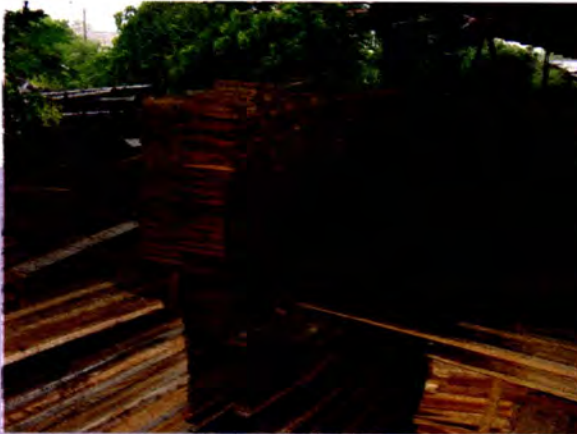
- ปี 2544 ไม่ได้รับงบประมาณให้ส่งเสริมการปลูก
- ปี 2545 เป็นปีสุดท้ายที่ได้รับการปลูกป่าใหม่



2. การสัมมนา ฝึกอบรม และกิจกรรมอื่นๆ

เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานตามโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจบรรลุวัตถุประสงค์ กรมป่าไม้ จึงได้จัดสัมมนา ฝึกอบรม และจัดกิจกรรมต่างๆ โดยในช่วงปีงบประมาณ 2537-2547 มีผลการปฏิบัติงานดังนี้

กิจกรรม	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน
- การอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมป่าไม้	คน	2,647
- การอบรมเกษตรกร	คน	26,231
- การสัมมนาปลูกสวนป่าภาคเอกชน	คน	1,718
- การส่งเสริมจัดตั้งสหกรณ์สวนป่าภาคเอกชน	แห่ง/กลุ่ม/จังหวัด	36/2/35
- การขึ้นทะเบียนผู้ปลูกสวนป่าตาม พ.ร.บ. สวนป่า พ.ศ.2535	ราย/ไร่	14,041/116,723.94
- การจัดตั้งศูนย์สาธิตการส่งเสริมการปลูกสวนป่าเอกชน	แห่ง	8



งานวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้



- ①
- ②
- ③

- ① ตัวอย่างพืช
- ② ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันเมล็ดชา, ยูคาลิปตัส
- ③ ตัวอย่างสมุนไพร



>>แสดงการกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากใบเมล็ดชา<<

ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2547 กรมป่าไม้ได้ดำเนินการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัยเพื่อพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวนวัฒนวิจัย การใช้ประโยชน์จากไม้และของป่า ผลิตภัณฑ์ไม้ ป่าเศรษฐกิจ วัสดุทดแทนไม้ วัสดุเหลือใช้ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนที่สนใจ จำนวน 54 เรื่อง ดังนี้

สรุปผลงานโครงการวิจัยที่ดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2547

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวน (เรื่อง)
	ส่วนพัฒนาผลิตผลป่าไม้	
1	สายงานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างผลิตภัณฑ์ป่าไม้	3
2	สายงานพัฒนาเคมีผลิตผลป่าไม้	9
3	สายงานพลังงานจากไม้	5
4	สายงานพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์ของป่า	4
	ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมป่าไม้และป้องกันรักษาเนื้อไม้	
5	สายงานอุตสาหกรรมไม้อัด ไม้ประสาน และไม้อัดแผ่นเรียบ	3
6	สายงานแปรรูปและประดิษฐ์กรรมไม้	2
7	สายงานอุตสาหกรรมวัสดุทดแทนไม้	7
8	สายงานพัฒนาคุณภาพไม้	4
9	สายงานกีฏวิทยาและสัตววิทยาป่าไม้	10
10	สายงานจุลชีววิทยาและโรควิทยาป่าไม้	5
	ส่วนเศรษฐกิจป่าไม้	
		2
	รวม	54

รายชื่อโครงการวิจัยที่ดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 มีดังนี้

1. สายงานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างผลิตภัณฑ์ป่าไม้

- 1.1 ศึกษากายภาพสมบัติและลักษณะโครงสร้างของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 1.2 ศึกษากลสมบัติของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 1.3 ศึกษารการตรวจสอบไม้สักสวนป่าเพื่อการส่งออก



2. สายงานพัฒนาเคมีผลิตภัณฑ์ป่าไม้

- 2.1 ศึกษาน้ำมันเสม็ด
- 2.2 ศึกษายองค์ประกอบทางเคมีของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 2.3 ศึกษาคสมบัติทางเคมีและการใช้ประโยชน์จากเปลือกและใบยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 2.4 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสมุนไพรอีสาน
- 2.5 การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรในป่าชุมชนภาคเหนือของประเทศไทย
- 2.6 ศึกษายองค์ประกอบทางเคมีของไม้หายากบางชนิด
- 2.7 ไม้เศรษฐกิจเพื่อเศรษฐกิจผลิตเยื่อกระดาษ
- 2.8 การเปรียบเทียบกรรมวิธีการผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส และลูกผสมเพื่ออุตสาหกรรม
- 2.9 การพัฒนาการผลิตเส้นใยธรรมชาติประเภทต่างๆ จากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร



>>หม้อต้มเยื่อ<<

>>ตัวอย่างกระดาษจากไม้ชนิดต่างๆ<<

3. สายงานพลังงานจากไม้

- 3.1 การพัฒนาเตาหุงต้มในครัวเรือนเพื่อใช้งานกับเชื้อเพลิงอัดแท่ง
- 3.2 พลังงานจากเศษวัสดุการเกษตร
- 3.3 ศักยภาพทางด้านพลังงานของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส 4 ชั้นอายุ
- 3.4 เชื้อเพลิงอัดแท่งจากเปลือกไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 3.5 การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตถ่านกัมมันจากไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส



>>เชื้อเพลิงเขียวและถ่านอัดก้อน<<

4. สายงานพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์ของป่า

- 4.1 การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ไม้ไผ่จากแหล่งที่ยั่งยืนในประเทศไทย
- 4.2 การส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของหวายจากแปลงปลูกในประเทศ
- 4.3 การศึกษาการใช้ประโยชน์ทางเคมีจากเปลือกของพืชในวงศ์ Lauraceae
- 4.4 อิทธิพลของปุ๋ยที่มีผลต่อลักษณะทางสัณฐานวิทยา สรีรวิทยาและผลผลิตของกล้าไม้อบเชยญวน



5. สายงานอุตสาหกรรมไม้อัด ไม้ประสาน และไม้อัดแผ่นเรียบ

- 5.1 แผ่นใยไม้อัดแข็งจากไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 5.2 ไม้บางประสานจากไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส
- 5.3 ไม้ประกบจากไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส

6. สายงานแปรรูปและประดิษฐ์กรรมไม้

- 6.1 การใช้ประโยชน์ไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส ท่อนแปรรูปอย่างเหมาะสม
- 6.2 การวิจัยและพัฒนาไม้ยูคาลิปตัสเพื่อประดิษฐ์กรรมจากไม้จริงและแผ่นไม้อัด



7. สายงานอุตสาหกรรมวัสดุทดแทนไม้

- 7.1 การผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้จากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร(กรณีฟางข้าว)
- 7.2 การวิจัยและพัฒนาการผลิตเส้นใยธรรมชาติประเภทต่างๆ จากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
- 7.3 การศึกษาและทดสอบความทนทานของแผ่นประกอบจากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรต่อการทำลายของปลวกใต้ดิน
- 7.4 การศึกษาความเป็นไปได้ของสายการผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้จากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อชุมชน

- 7.5 พอลิเมอร์คอมโพสิตจากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกับเศษเทอร์โมพลาสติกใช้แล้ว
- 7.6 การสร้างและการประเมินผลหลักสูตรเพื่อการฝึกอบรมการผลิตและออกแบบผลิตภัณฑ์จากวัสดุทดแทนไม้
- 7.7 ผลกระทบของไม้วัตถุติดต่อการผลิตแผ่นใยไม้อัดความแน่นปานกลางจากไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส

8. สายงานพัฒนาคุณภาพไม้

- 8.1 เทคโนโลยีการยืดอายุความทนทานของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส เพื่อมูลค่าเพิ่ม
- 8.2 การศึกษาทดลองความทนทานตามธรรมชาติของไม้และการศึกษาความทนทานของไม้อาบน้ำยา
- 8.3 การศึกษาความทนทานของไม้โตเร็วและไม้ขนาดเล็กบางชนิดแบบไม้เสากลมที่ใช้วิธีการอาบน้ำยาไม้อย่างง่ายโดยวิธีการแช่
- 8.4 การอาบน้ำยาไม้สนประดิษฐ์แบบเสากลม

9. สายงานกฏวิทยาและสัตววิทยาป่าไม้

- 9.1 การศึกษาความทนทานของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส ต่อการเข้าทำลายของแมลงศัตรูทำลายไม้
- 9.2 การวิจัยแมลงเศรษฐกิจ
- 9.3 การวิจัยเพาะเลี้ยงเห็ดโคน
- 9.4 การศึกษาและทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดธรรมชาติเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดปลวก
- 9.5 การศึกษาและทดสอบความทนทานของแผ่นประกอบจากเศษวัสดุไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรต่อการเข้าทำลายของปลวกใต้ดิน
- 9.6 การวิจัยความหลากหลายของปลวกในประเทศไทย
- 9.7 ความหลากหลายของเพรียงทำลายไม้ในชายฝั่งทะเลตะวันออกและภาคใต้ของประเทศไทย
- 9.8 การศึกษาความหลากหลายของแมลงศัตรูพืชไม้โตเร็วในวงศ์ Meliaceae
- 9.9 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพด้านป่าไม้
- 9.10 การวิจัยการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชป่าไม้ในสวนป่า



>>ไม้ถูกหนอนเงาะ<<

10. รายงานจุลชีววิทยาและโรควิทยาป่าไม้

- 10.1 ผลกระทบของการเสื่อมสภาพทางชีววิทยาของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูลเลนซิส และการใช้สารป้องกันรักษาเนื้อไม้ต่อคุณภาพเชิงกล
- 10.2 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้เพื่อการใช้ประโยชน์จากป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชน
- 10.3 การสำรวจและเก็บรวบรวมสายพันธุ์เชื้อราวงศ์ Xylariaceae เพื่อการใช้ประโยชน์
- 10.4 การศึกษาชีววิทยาและประโยชน์ของเห็ดในเขตพื้นที่ป่าชุมชน
- 10.5 การเกิดโรคและการควบคุมโรคของไม้กระถินเทพาในสวนป่า



11. ส่วนเศรษฐกิจป่าไม้

- 11.1 การศึกษาตลาดไม้เศรษฐกิจ กรณีศึกษา ไม้สัก
- 11.2 การศึกษาตลาดไม้เศรษฐกิจ กรณีศึกษา ไม้ไผ่

โครงการสัมมนาการพัฒนาเศรษฐกิจถ่านไม้แบบบูรณาการ

กรมป่าไม้ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาถ่านไม้ในเชิงเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตถ่านไม้ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น สามารถสนองต่อความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ จึงจัดให้มีการสัมมนาการพัฒนาเศรษฐกิจของถ่านไม้แบบบูรณาการขึ้น ในระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 2547 ณ ห้องประชุม 1 อาคารเทียมคคมกฤต กรมป่าไม้ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 200 คน ประกอบด้วย ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสวนป่าเอกชน และสหกรณ์สวนป่าภาคเอกชน ผู้ผลิตถ่าน ผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ และนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้การสัมมนา ได้จัดให้มีการอภิปรายกลุ่ม การจัดนิทรรศการ การแสดงเครื่องมือ อุปกรณ์ในการผลิตถ่านไม้ นอกจากนี้เกษตรกรและผู้ประกอบการได้นำผลิตภัณฑ์มาร่วมแสดง และมหาวิทยาลัยเรศวรได้นำเครื่องมือผลิตกระแสไฟฟ้าจากไม้มาแสดงด้วย

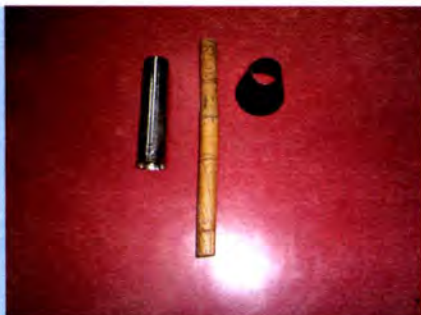
การสัมมนาการพัฒนาเศรษฐกิจถ่านไม้แบบบูรณาการ สารสำคัญของการสัมมนาโดยสรุปมีดังนี้

1. ทิศทางด้านเศรษฐกิจและการตลาดของถ่านไม้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ถ่านไม้มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ สามารถที่สร้างรายได้ให้เกษตรกร ภาคเอกชน และผู้ประกอบการ ซึ่งมีความต้องการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ นอกจากถ่านไม้แล้วยังมีน้ำส้มควันไม้ ถ่านอัดแท่ง

2. กระบวนการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของถ่านไม้

ถ่านไม้สามารถเพิ่มมูลค่าและใช้เทคโนโลยีพัฒนาผลผลิต เป็น น้ำส้มไม้ ถ่านอัดแท่ง ถ่านกัมมันต์ การผลิตกระแสไฟฟ้า การทำเตาและการเผาถ่านไม้ให้มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด



>>แท่นเชื้อเพลิงที่ได้จากการอัดรวัดดูติบร่วมกับเปลือกทุเรียนแห้ง<<



>>เตาเผาถ่าน<<

3. การจัดการวัตถุดิบ เพื่อการผลิตถ่านอย่างยั่งยืน

เป็นการอภิปรายถึงวิธีการได้มีซึ่งวัตถุดิบในการผลิตถ่าน วิธีการปลูกและจัดการไม้เพื่อการผลิตถ่าน ได้แก่ ยูคาลิปตัส โกงกาง ไม้กระถิน

4. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตถ่านไม้ และการส่งออก

การสัมมนาโดยวิทยากรที่มีความรู้ด้านระเบียบกฎหมายของกรมป่าไม้ กองตำรวจป่าไม้และกรมศุลกากร ซึ่งได้ให้ความรู้เกี่ยวกับการตั้งเตาเผา และการนำเคลื่อนที่ วิธีการ ขั้นตอนในการส่งออกถ่านไม้ไปต่างประเทศ

การประเมินผลการสัมมนา

จากการสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการสัมมนาและความรู้ การนำไปใช้ประโยชน์ และความต้องการ ให้กรมป่าไม้สนับสนุน สรุปได้ดังนี้

1. ประโยชน์และความสำคัญของหัวข้อสัมมนา

1.1 ทิศทางด้านเศรษฐกิจและการตลาดของถ่านไม้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ให้ความสำคัญและได้รับประโยชน์มาก คิดเป็นร้อยละ 43.2 ปานกลาง 43.2 ประโยชน์น้อย 10.8

1.2 กระบวนการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพของถ่านไม้ไทย

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ให้ความสำคัญและได้รับประโยชน์มาก คิดเป็นร้อยละ 32.4 ปานกลาง 43.2 ประโยชน์น้อย 11.6

1.3 การจัดการวัตถุดิบ เพื่อการผลิตถ่านอย่างยั่งยืน

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ให้ความสำคัญและได้รับประโยชน์มาก คิดเป็นร้อยละ 21.6 ปานกลาง 67.6 ประโยชน์น้อย 5.4

1.4 กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตถ่านไม้ และการส่งออก

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ให้ความสำคัญและได้รับประโยชน์มาก คิดเป็นร้อยละ 27 ปานกลาง 35.1 ประโยชน์น้อย 18.9

2. การดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาถ่านไม้ หลังจากการสัมมนา

จากการสอบถามพบว่าผู้เข้าร่วมสัมมนา ส่วนมากจะนำความรู้ที่ได้จากการสัมมนาไปแก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 64.9 รองลงมาเป็นการนำความรู้ไปพัฒนาผลผลิตให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 37.8 เพิ่มผลผลิต คิดเป็นร้อยละ 21.6 ประกอบธุรกิจเพิ่ม คิดเป็นร้อยละ 18.9

3. ความรู้ที่ได้รับ

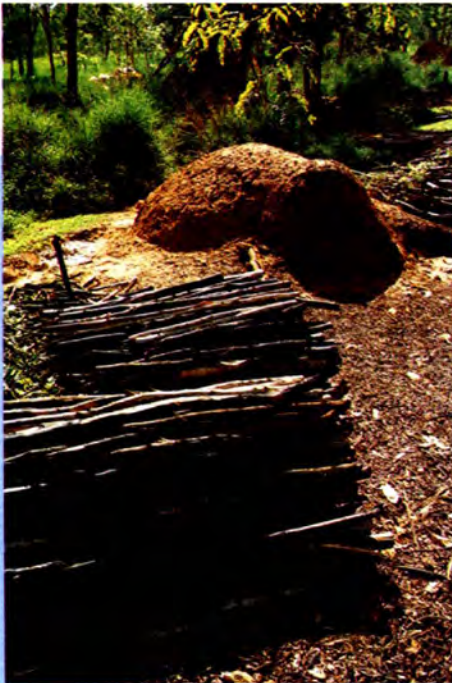
ผู้เข้าร่วมสัมมนา ตอบว่าได้รับความรู้ และความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 100

4. ความสนใจและความประทับใจในการสัมมนา

ผู้เข้าร่วมสัมมนาให้ความสนใจเกี่ยวกับระเบียบและกฎหมาย คิดเป็นร้อยละ 48.6 รองลงมาเป็นวิทยากร คิดเป็นร้อยละ 35.1 หัวข้อการอภิปราย คิดเป็นร้อยละ 32.4

5. ความต้องการให้กรมป่าไม้ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจถ่านไม้

ผู้เข้าร่วมสัมมนาต้องการให้กรมป่าไม้จัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 51.4 รองลงมาเป็นการแก้ไขระเบียบและกฎหมาย คิดเป็นร้อยละ 45.9 ให้กรมป่าไม้จัดสัมมนาบ่อยๆ คิดเป็นร้อยละ 35.1 เป็นผู้ประสานระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร้อยละ 32.4



>>กรมป่าไม้เศรษฐกิจถ่านไม้แบบบูรณาการ<<





กรมป่าไม้ได้มอบหมายให้สำนักจัดการป่าชุมชนรับผิดชอบในการศึกษา วิจัย วางแผนและประสานงาน ด้านป่าชุมชน ป่าในเมืองและระบบวนเกษตร ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน และสถาบันต่างๆ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการป่าชุมชนและป่าในเมือง ดำเนินการและประสานงานเกี่ยวกับการพัฒนางานด้านวนศาสตร์ชุมชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักจัดการป่าชุมชนได้ดำเนินงานด้านการส่งเสริมป่าชุมชน โดยให้ความรู้ อบรม และเพาะกล้าไม้ รวมทั้งดำเนินการด้านการอนุญาตโครงการป่าชุมชน ผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

1. การส่งเสริมป่าชุมชน

ระยะของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	จำนวน (หมู่บ้าน)
แผนฯ 6 ปี 2530-2534	1,952
แผนฯ 7 ปี 2535-2539	3,000
แผนฯ 8 ปี 2540-2544	3,716
แผนฯ 9 ปี 2545-ปัจจุบัน	2,180
รวม	10,848

2. การอนุญาตโครงการบ้านชุมชน ตั้งแต่ปี 2543 ถึงปัจจุบัน

ภาค	หมู่บ้าน	โครงการ	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)	พื้นที่ปลูกอื่นๆ
เหนือ	1,391	1,307	492,145-0-54	ระยะทาง 22 กม.
กลาง	735	654	143,483-2-58	ระยะทาง 15 กม.
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,436	2,104	464,262-1-78	-
ใต้	470	465	49,490-1-56	ระยะทาง 5.23 กม.
รวมทั้งประเทศ	5,032	4,530	1,149,381-2-46	ระยะทาง 42.23 กม.

ใบชิงประมาณ 2547 สำนักจัดการป่าชุมชนได้ดำเนินการภายใต้แผนงานบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนาป่าชุมชน กิจกรรมพัฒนาป่าชุมชน และกิจกรรมพัฒนาอนุศาสตร์ชุมชน ซึ่งสามารถสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. กิจกรรมพัฒนาป่าชุมชน

ดำเนินการในพื้นที่หมู่บ้านเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ 2547 จำนวน 740 หมู่บ้าน ในพื้นที่ 64 จังหวัดทั่วประเทศ คือ จังหวัดสระบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท ลพบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อุดรธานีหนองคาย เลย สกลนคร นครพนม มุกดาหาร หนองบัวลำภู แพร่ น่าน ลำปาง เชียงราย พะเยา เชียงใหม่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ ตาก สุโขทัย นครสวรรค์ กำแพงเพชร อุทัยธานี สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา สงขลา ตรัง พัทลุง สตูล นราธิวาส ยะลา



>>ชาวบ้านทำเนกมันไฟ<<



>>ประชุมชาวบ้าน<<



สรุปผลการดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	หน่วย	ปีงบประมาณ 2547	
			แผนการปฏิบัติงาน	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรมจัดตั้งป่าชุมชน	หมู่บ้าน	740	740
2	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา ป่าชุมชน	หมู่บ้าน	2,180	2,180
3	ประชาสัมพันธ์เครือข่าย	จังหวัด	64	64
4	กิจกรรมฝึกอบรม			
	1) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รัฐ			
	- การประชุมเชิงปฏิบัติการ	ครั้ง/คน	150	155
	หลักสูตรการจัดการป่าชุมชน			
	- หลักสูตรบทบาทภาครัฐในการ ส่งเสริมป่าชุมชนท้องถิ่น	ครั้ง/คน	20/740	20/740
	2) ฝึกอบรมราษฎร หลักสูตร ป่าชุมชน	คน	7,400	7,400
	3) สัมมนาเวทีชาวบ้าน	คน	7,200	7,200
	4) ถวายความรู้พระสงฆ์	ครั้ง/รูป	17/510	17/510
5	กิจกรรมผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ด้านป่าชุมชน	เรื่อง	6	6
6	กิจกรรมพោះข่าวล่าไม้ สนับสนุนหมู่บ้านเป้าหมาย	ล้านกล้า	10,091	10,091
7	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา ป่าไม้ร่วมกับสถาบันทางศาสนา	จังหวัด	66	66
	- พោះข่าวล่าไม้เพื่อสนับสนุน โครงการส่งเสริมและพัฒนา ป่าไม้ร่วมกับสถาบันศาสนา	ล้านกล้า	0,792	0,792

2. กิจกรรมพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน

ดำเนินการในพื้นที่ศูนย์ศึกษาและพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน 15 ศูนย์ 2 หน่วยสาขา คือ จังหวัดสระบุรี จังหวัดสระแก้ว จังหวัดระยอง จังหวัดราชบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดหนองคาย จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดตรัง จังหวัดพัทลุง จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งกิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.2547 มีดังนี้คือ

2.1 กิจกรรมพัฒนาป่าในเมือง ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตชุมชนเมือง โดยกรมป่าไม้ให้การสนับสนุนด้านกล้าไม้ คำแนะนำทางวิชาการ การประชาสัมพันธ์และการฝึกอบรมหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ เป็นผู้ปลูกและดูแลรักษาต้นไม้ภายหลังการปลูก ซึ่งพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาป่าในเมือง คือ จังหวัดกระบี่ จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดขอนแก่น จังหวัดชัยนาท จังหวัดเชียงราย จังหวัดตาก จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดนราธิวาส จังหวัดน่าน จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดปัตตานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพะเยา จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดภูเก็ต จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดระนอง จังหวัดลพบุรี จังหวัดลำปาง จังหวัดเลย จังหวัดสงขลา จังหวัดสตูล จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดสุโขทัย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดอ่างทอง จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอำนาจเจริญ



>>อุทยานจังหวัดเชียงใหม่<<

2.2 กิจกรรมศึกษาด้านนวนศาสตร์ชุมชน ดำเนินการศึกษาทางวิชาการด้านป่าชุมชน ป่าในเมืองและวนเกษตร ดำเนินการศึกษา โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาและพัฒนานวนศาสตร์ชุมชน 15 ศูนย์ 2 หน่วยสาขา และเจ้าหน้าที่ป่าไม้ จากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยดำเนินการศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่ป่าจำนวน 41 เรื่อง ด้านป่าในเมือง จำนวน 1 เรื่อง ด้านป่าชุมชน จำนวน 3 เรื่อง ด้านวนเกษตร จำนวน 4 เรื่อง และด้านพระสงฆ์กับการดำเนินงานด้านป่าไม้ จำนวน 1 เรื่อง

2.3 กิจกรรมพัฒนาระบบวนเกษตร ดำเนินการจัดทำแปลงวนเกษตรในพื้นที่ป่าชุมชน โดยการปลูกพันธุ์ไม้เสริมในพื้นที่ป่าชุมชนเน้นพันธุ์ไม้พืชอาหารและพืชสมุนไพร เพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษาดูงานและการศึกษาทางวิชาการด้านวนเกษตร

2.4 กิจกรรมบำรุงแปลงสาธิตในพื้นที่แนวกันชน ดำเนินการบำรุงแปลงสาธิตในพื้นที่แนวกันชนอายุ 6 ปี จำนวน 360 ไร่

2.5 กิจกรรมศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน

ดำเนินการศึกษาและประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจด้านป่าชุมชน และวนเกษตร โดยการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รัฐ ราษฎร และพระสงฆ์ ตลอดจนเป็นแหล่งข้อมูลด้านการให้บริการทางด้านวิชาการ แก่ราษฎร องค์กร หรือสถาบันต่างๆ และผลิตกล้าไม้สำหรับเป็นพืชอาหารสัตว์สนับสนุนการดำเนินงานด้านป่าชุมชน



2.6 โครงการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในเขตพื้นที่นิคมสหกรณ์

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างกรมป่าไม้และกรมส่งเสริมสหกรณ์ ในการร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ในรูปแบบป่าชุมชนในพื้นที่นิคมสหกรณ์ เพื่อมุ่งหวังให้มีการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ 20 เปอร์เซ็นต์ ตามที่คณะกรรมการจัดที่ดินแห่งชาติกำหนดดำเนินการนำร่องใน 4 นิคมสหกรณ์ ได้แก่ นิคมสหกรณ์ทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี นิคมสหกรณ์พริ้ว จังหวัดเชียงใหม่ นิคมสหกรณ์พนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี และนิคมสหกรณ์ดงเย็น จังหวัดมุกดาหาร โดยกรมป่าไม้ได้การสนับสนุนด้านการฝึกอบรม ประชาสัมพันธ์ และการสนับสนุนกล้าไม้ กรมส่งเสริมสหกรณ์ให้การสนับสนุนด้านข้อมูลและการประสานงาน

2.7 โครงการรวมใจภักดิ์ รักษ์ป่า พัฒนาเมือง เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 12 สิงหาคม 2547

เป็นโครงการตามนโยบายรัฐบาลเพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2547 โดยกรมป่าไม้มอบหมายสำนักงานป่าไม้จังหวัดหนองคาย (เดิม) ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่บริเวณสวนสาธารณะประโยชน์หนองกอมเกาะ บ้านโคกเมงเงา ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ให้เป็นสถานที่เพื่อการศึกษารวมชาติ และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ



กิจกรรม	แผนการปฏิบัติงาน	ผลการดำเนินงาน
1. กิจกรรมพัฒนาป่าในเมือง		
- ประชาสัมพันธ์	96 เทศบาล	96 เทศบาล
- ฝึกอบรม	4 รุ่น/100คน	4 รุ่น/100 คน
- สนับสนุนกล้าไม้	600,000 กล้า	600,000 กล้า
2. กิจกรรมพัฒนาระบบวนเกษตร		
- จัดทำแปลงวนเกษตรในพื้นที่ป่าชุมชน	1,500 ไร่	1,500 ไร่
3. กิจกรรมศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน		
- บริหารงานศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน	15 ศูนย์ 2 หน่วยสาขา	15 ศูนย์ 2 หน่วยสาขา
- บำรุงแปลงวนเกษตรในพื้นที่แนวกันชน	360 ไร่	360 ไร่
- ศึกษาชนิดพันธุ์ไม้	34 เรื่อง	34 เรื่อง
4. กิจกรรมศึกษาด้านวนศาสตร์ชุมชน		
- ศึกษาทางวิชาการด้านป่าชุมชน ป่าในเมือง และวนเกษตร	50 เรื่อง	50 เรื่อง
5. โครงการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในเขตพื้นที่นิคมสหกรณ์		
- ฝึกอบรมราษฎร	4 รุ่น/100 คน	4 รุ่น/100 คน
- ประชาสัมพันธ์	4 นิคมสหกรณ์	4 นิคมสหกรณ์
- สนับสนุนกล้าไม้	4 นิคมสหกรณ์	4 นิคมสหกรณ์
6. โครงการรวมใจภักดิ์ รักษา พัฒนาเมืองเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ		
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 12 สิงหาคม 2547	1 โครงการ	1 โครงการ (อยู่ในระหว่างดำเนินการ)





>>แปลงกล้าไม้<<

เป้าหมายการดำเนินงาน

1. สืบค้นข้อมูลพื้นฐาน ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า
2. สนับสนุนกล้าไม้เพื่อส่งเสริมการปลูกป่าของภาครัฐ เช่น ในพื้นที่ สปก. พื้นที่สาธารณประโยชน์ ป่าชุมชน พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (โซน E) และเขตพื้นที่ป่าไม้นอกเขตอนุรักษ์
3. สนับสนุนกล้าไม้ในพื้นที่ของราษฎร จำนวน 190,000 ไร่/ปี (ไร่ละ 150 ต้น) จำนวน 28.5 ล้านต้น
4. ฝึกอบรมผู้นำเกษตรกรและเกษตรกร จำนวน 7 รุ่น รุ่นละ 50 คน รวม 350 คน/ปี

กิจกรรมผลการดำเนินงาน

1. สืบค้นข้อมูลพื้นฐาน เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ การรวมกลุ่มเกษตรกรและองค์กรต่างๆ ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ รวมทั้งการปลูกป่าเศรษฐกิจในพื้นที่เอกชน พื้นที่ของรัฐ
2. ผลិតกล้าไม้ สนับสนุนการปลูกป่าเพื่อเศรษฐกิจในพื้นที่รัฐ (โซน E) พื้นที่ สปก. และป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการเกษตรกรรม พื้นที่สาธารณประโยชน์อื่นๆ เช่น หัวไร่ปลายนา คันนา คันคลองส่งน้ำ และรอบอ่างเก็บน้ำในไร่นา โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบล สหกรณ์ป่าไม้ และผู้ประกอบการอาชีพสวนป่ามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
3. ฝึกอบรมถ่ายทอดเทคนิคด้านการรักษาป่า การส่งเสริมการปลูกป่าในรูปแบบวนเกษตร
4. ศึกษา ค้นคว้า ทดลองและพิจารณารูปแบบการเพาะชำกล้าไม้เศรษฐกิจ พัฒนาระบบพันธุ์ไม้และปรับปรุงกล้าพันธุ์ไม้ให้มีคุณภาพ พร้อมทั้งให้มีการศึกษาวิจัยหลังการปลูก เช่น การดูแลรักษา การลิดกิ่ง การตัดฟัน การปลูกใหม่ การควบคุมโรคและแมลง ควบคุมภัยธรรมชาติและไฟป่าที่จะเกิดในสวนป่า เพื่อให้เกิดการจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน

สรุปผลการปฏิบัติงานเพาะชำกล้าไม้และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2547

ลำดับที่	กิจกรรม	ปริมาณงาน		
		หน่วยนับ	แผนปฏิบัติงาน	งานสำเร็จเป็นงาน
1	เพาะชำกล้าไม้ทั่วไป	กล้า	26,500,000	26,500,000
2	เพาะชำกล้าไม้ระบบรากลอย	กล้า	1,000,000	1,000,000
3	จัดทำกล้าไม้ขนาดใหญ่	กล้า	1,000,000	1,000,000
4	งานส่งเสริมเผยแพร่งานด้านป่าไม้			
	- เอกสารเผยแพร่	แผ่น	4,000	4,000
	- โครงการปลูกต้นไม้ประจำปี	โครงการ	1	1
	- โครงการคืนป่าให้แม่	โครงการ	1	1
	- โครงการรวมใจกักตัก รักษาป่า	โครงการ	1	1
	พัฒนาเมือง เฉลิมพระเกียรติ			
	สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์			
	พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาส			
	พระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระ			
	ชนมพรรษา 6 รอบ 12 สิงหาคม 2547			
	- กิจกรรมปลูกป่าไม้อย่างนาเพื่อพัฒนา			
	สภาพแวดล้อม			
	- โครงการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	โครงการ	1	1
	ในพื้นที่ปลูกป่า เพื่อป้องกันไฟป่า			
	และอนุรักษ์ดินและน้ำ			
5	ประชุมสัมมนาและฝึกอบรม	ครั้ง	7	7
6	การติดตามและประเมินผล	ครั้ง	4	4



งานอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้

การอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2547

กิจกรรม	จำนวน (ราย)
1. การอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร	
1) การอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้	74
2) การอนุญาตตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป	74
3) การอนุญาตตั้งโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	122
4) การต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้	1,453
5) การต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป	809
6) การต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	1,059
7) การแต่งตั้งตัวแทนในการดำเนินกิจการโรงงานแปรรูปไม้	40
8) การแต่งตั้งตัวแทนในการดำเนินกิจการโรงค้ำไม้แปรรูป	53
9) การแต่งตั้งตัวแทนในการดำเนินกิจการโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	32
10) การรับโอนใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้	19
11) การรับโอนใบอนุญาตตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป	8
12) การรับโอนใบอนุญาตตั้งโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	6
13) การย้ายสถานที่ตั้งโรงงานแปรรูปไม้	2
14) การย้ายสถานที่ตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป	2
15) การย้ายสถานที่ตั้งโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	1
16) การอนุญาตแปรรูปไม้ชั่วคราว	1
17) การแก้ไขสาระสำคัญในใบอนุญาตโรงงานแปรรูปไม้	6
18) การแก้ไขสาระสำคัญในใบอนุญาตโรงค้ำไม้แปรรูป	1
19) การแก้ไขสาระสำคัญในใบอนุญาตโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	1
20) การเพิ่มเครื่องจักรโรงงานแปรรูปไม้	4
21) การเพิ่มวัตถุดิบโรงงานแปรรูปไม้	1
22) การเพิ่มวัตถุดิบประสงค์โรงงานแปรรูปไม้	2
23) ออกใบอนุญาตคู่มือคนงาน	1,867
24) การประทับตราหนังสือกำกับไม้แปรรูปและหนังสือกำกับสิ่งประดิษฐ์ฯ	5,163
รวม	10,800

กิจกรรม	จำนวน (ราย)
2. การอนุญาตอุตสาหกรรมไม้นอกเขตกรุงเทพมหานคร	
2.1 การต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้	6,551
2.2 การต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป	3,928
2.3 การต่ออายุใบอนุญาตตั้งโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	4,948
2.4 การอนุญาตตั้งโรงค้ำไม้แปรรูป	154
2.5 การอนุญาตตั้งโรงค้ำสิ่งประดิษฐ์ฯ	219
2.6 การอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อทำการแปรรูปไม้ยางพาราและไม้ที่ปลุกขึ้นโดยเฉพาะ 13 ชนิด	65
2.7 การอนุญาตปรับปรุงเครื่องจักรโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อทำการแปรรูปไม้ยางพาราและไม้ที่ปลุกขึ้นโดยเฉพาะ 13 ชนิด และเพิ่มวัตถุดิบ	22
2.8 การอนุญาตตั้งโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อประดิษฐ์กรรม	281
2.9 การอนุญาตปรับปรุงเครื่องจักร เพิ่มวัตถุดิบ โรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อประดิษฐ์กรรม	77
2.10 การอนุญาตแปรรูปไม้ระหว่างเวลาพระอาทิตย์ตกถึงเวลาพระอาทิตย์ขึ้นของโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อประดิษฐ์กรรม	2
2.11 การอนุญาตย้ายโรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อประดิษฐ์กรรม	6
รวม	16,253

การอนุญาตใช้ประโยชน์ป่าไม้ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2547

กิจกรรม	จำนวน (ราย)
1. พิจารณาเรื่องการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช	20
2. พิจารณาอนุญาตค้าของป่าหวงห้าม	20
3. พิจารณาเรื่องการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	300
4. พิจารณาเรื่องเกี่ยวกับการอนุญาตทำไม้และเก็บหาของป่า	55
รวม	395

งานกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้

กรมป่าไม้โดยกลุ่มกฎหมายได้ดำเนินงานตามกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ คือ พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 พระราชบัญญัติเสียมไซยนต์ พ.ศ.2545 พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ.2535 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2547 มีผลการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

งานกฎหมาย

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการปฏิบัติงาน(เรื่อง)
1.	ร่างแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย ข้อกำหนด กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ระเบียบ ข้อบังคับ มติ ครม.	14
2.	ตอบข้อหารือปัญหาข้อกฎหมายและแนวทางปฏิบัติ	436
3.	ประชุมร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	180

งานคดี

ลำดับที่	กิจกรรม	ผลการปฏิบัติงาน(เรื่อง)
1.	ดำเนินการด้านนิติกรรมสัญญา	76
2.	ดำเนินการฟ้องร้องคดีแพ่ง คดีล้มละลาย	566
3.	ดำเนินการแก้ต่างคดีแพ่ง และคดีอาญา	247
4.	ดำเนินการบังคับคดี	495
5.	ดำเนินการพิจารณาวินิจฉัยเกี่ยวกับการจัดการของกลางในคดีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้	176
6.	ดำเนินการว่าต่างคดีปกครอง	70

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ผลการปฏิบัติงาน (เรื่อง)
1. สอบสวนข้อเท็จจริง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเรื่องราว - แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริง - ตรวจสอบพิจารณาสำนวนการสอบสวน - กรณีมีมูล ส่งเรื่องให้ดำเนินการทางวินัย อาญา แพ่ง แล้วแต่กรณี 	รวม 62 เรื่อง
2. สอบข้อเท็จจริงความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเรื่องราว - แต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริง - ความรับผิดชอบละเมิด - ตรวจสอบพิจารณาสำนวนการสอบสวน - วินิจฉัยและทำความเข้าใจ - รายงานกระทรวงการคลังพิจารณา - ดำเนินการตามคำชี้ขาดของกระทรวงการคลัง - ส่งเรื่องดำเนินคดีและพิจารณาสิทธิไล่เบียด 	รวม 48 เรื่อง
3. ตรวจสอบการสอบสวน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสำนวนการสอบสวนข้อเท็จจริงหรือทางแพ่ง ตามที่สำนัก กอง เขต จังหวัด เสนอ - ทำความเห็นเสนออธิบดีพิจารณา 	รวม 151 เรื่อง
4. ตอบข้อหารือด้านกฎหมาย ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อเท็จจริง และข้อกฎหมายวิเคราะห์ และให้ความเห็น ตอบข้อหารือ 	รวม 12 เรื่อง

งานเทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้

โครงการสำคัญของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้

1. โครงการป้องกันรักษาป่าและตรวจสอบข้อมูลแผนที่แสดงสถานภาพพื้นที่ป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

วิธีการดำเนินงาน	การดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้
สำรวจพื้นที่ป่าที่คาดว่าจะถูกบุกรุกในแปลงพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 2,529,041 ไร่ จากผลการแปลตีความภาพถ่ายดาวเทียมของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จัดสรรงบประมาณ และเครื่องมือในการดำเนินงานให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดดำเนินงานสำรวจพื้นที่เป้าหมาย

2. จัดทำข้อมูลหมู่บ้านในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี

1. ตำแหน่งหมู่บ้านในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี นอกเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ที่ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ซึ่งซ้อนทับกับตำแหน่งหมู่บ้านหรือสถานที่สำคัญ สำหรับหมู่บ้านจากข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน

2. ตำแหน่งหมู่บ้านในเขตป่าสงวนแห่งชาติ และเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี นอกเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ต้นน้ำชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ซึ่งซ้อนทับกับตำแหน่งหมู่บ้าน จากข้อมูลกรมการพัฒนาชุมชน



แผนงานและผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2547

1. กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกป่าและกำลังพลโตไม้/ของป่าภายในประเทศ

วิธีการดำเนินงาน	หน่วยนับ	แผนปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน
1. จัดเตรียมแผนที่พื้นที่ป่าไม้ถาวรในพื้นที่เป้าหมาย	ไร่	800,000	800,000
2. สํารวจตรวจสอบความถูกต้องภาคพื้นดินจากผลการแปลตีความเบื้องต้น	ไร่	800,000	800,000

2. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในพื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ

วิธีการดำเนินงาน	หน่วยนับ	แผนปฏิบัติงาน	ผลการปฏิบัติงาน
จัดซื้อระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในพื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ	ระบบ	1	1



งานตรวจสอบภายใน

กลุ่มตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2547 ดังนี้

1. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของสำนักวิจัยเศรษฐกิจและผลิตผลป่าไม้ (เดิม)
 - การบริหารงบประมาณ
 - การบริหารพัสดุ
 - การใช้จ่ายพาหนะ
2. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของสำนักงานเลขานุการกรมป่าไม้
 - การตรวจสอบใบสำคัญคู่จ่าย
3. ตรวจสอบการตีราคาทรัพย์สินของหน่วยงานในสังกัดส่วนกลาง
4. ตรวจสอบการดำเนินงานโครงการทางเลือกใหม่ให้ชีวิต ปีงบประมาณ พ.ศ.2547
5. ประเมินผลการจัดวางระบบการควบคุมภายใน
 - สำนักจัดการป่าชุมชน
 - กองการอนุญาต
6. ติดตามและสรุปรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการจัดซื้อ/จัดจ้างของหน่วยงานในสังกัดส่วนกลางเป็นรายไตรมาส

นอกจากนี้ กลุ่มตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติงานอื่นๆ นอกเหนือจากแผนการตรวจสอบประจำปี คือ

 1. การติดตามผลการปฏิบัติตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบติดตาม-ค.3) ของกลุ่มตรวจสอบภายใน
 2. ตรวจสอบการใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภคของส่วนราชการเป็นรายไตรมาส



รายงานประจำปี 2547

