



กรมป่าไม้

การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (รายตัวชี้วัด)	<input type="checkbox"/> รอบ ๖ เดือน <input type="checkbox"/> รอบ ๙ เดือน <input checked="" type="checkbox"/> รอบ ๑๒ เดือน
ชื่อตัวชี้วัดที่ ๔ (๔.๑) : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย) องค์ความรู้จากงานวิจัยในพื้นที่ป่าไม้ รวมจำนวน ๔ ด้าน ๙๐ เรื่อง	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้	ผู้จัดเก็บข้อมูล : ๑.นางวลัยพร สถิติวิบูรณ์ ๒.นางสาวพิมพ์พัชร์ สมวงศ์ ๓.นายจักรกฤษณ์ อภิญาสุวรรณ ๔.นางชุติมณฑน์ อินทอง
โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๖๑๔๒๙-๒ ต่อ ๕๖๖๓	โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๖๑๔๒๙-๒ ต่อ ๕๖๖๓
<p>คำอธิบาย :</p> <p>วัดความสำเร็จจากร้อยละของผลผลิต (Output) เชิงปริมาณของงานหรือโครงการที่ส่วนราชการทำได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เทียบกับเป้าหมายผลผลิตของตัวชี้วัดเชิงปริมาณสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่กำหนดตาม “เอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘” ซึ่งสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ได้ดำเนินการจัดทำแล้ว ในทุกตัว ณ ขณะนี้ ทำไปประมาณ ร้อยละ ๑๐๐ % และคาดว่าจะสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จะแล้วเสร็จทันตามกำหนด</p> <p>ข้อมูลผลการดำเนินงาน :</p> <p>๑. กำหนดให้สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดการเก็บข้อมูลโดยความร่วมมือจากหน่วยงานภายในกรมความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ รวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน รอบ ๑๒ เดือน จัดส่งให้กลุ่มพัฒนาระบบบริหารเพื่อรวบรวมส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ต่อไป</p>	



กรมป่าไม้

การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ตัวชี้วัดที่	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.			ร้อยละที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	
	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๗	๒๕๕๘
ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตาม เป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย) (๑) องค์ความรู้จากงานวิจัยในพื้นที่ป่าไม้ รวมจำนวน ๔ ด้าน ๙๐ เรื่อง	๙๓	๙๘	๘๖		

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับ	ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
ร้อยละ	๘๐ (๙๐ เรื่อง)	๘๕ (๙๐ เรื่อง)	๙๐ (๙๐ เรื่อง)	๙๕ (๙๐ เรื่อง)	๑๐๐ (๙๐ เรื่อง)

การคำนวณคะแนนจากผลการดำเนินงาน :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนนถ่วง น้ำหนัก
ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วน ราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย) (๑) องค์ความรู้จากงานวิจัยในพื้นที่ ป่าไม้ รวมจำนวน ๔ ด้าน ๙๐ เรื่อง	๒	๑๐๐	๕	๐.๑๐๐๐



กรมป่าไม้

การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ
สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ :

สามารถปฏิบัติงานวิจัย ได้ตามแผนงาน ๙๐ เรื่อง โดยได้รับการอนุมัติแผนและงบประมาณ จากกรมป่าไม้ และ วช.

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

๑. แผนงานและงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
๒. ผู้บริหารระดับสูงของสำนัก ฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินงานโครงการ ฯ ทุกโครงการ

อุปสรรคต่อการดำเนินงาน : -

หลักฐานอ้างอิง :

๑. หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๕.๕/๔๐๘ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗
เรื่อง ผลการประเมินผลข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามมติคณะรัฐมนตรี
๒. หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๗.๑๔/๑๑๒๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗
เรื่อง การจัดทำรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (สพส.๕๘/๑ - ๕๘/๕)
๓. หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๗.๑๔/๑๓๓๘ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๗
เรื่อง การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(สงป.๓๐๑ - ๓๐๒)
๔. หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๗.๑๔/๑๓๙๑ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗
เรื่อง การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(สพส.๕๘/๑ - ๕๘/๕)
๕. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๓/๑๔๔๔๑ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ เรื่อง ขออนุมัติแผนภาพรวม
งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
๖. หนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๗.๑๔/๑๔๑๔ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๗
เรื่อง การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(ปม.๑๐๑ - ๑๐๔)

๓๗. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๑๔๔๔๓ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.๑๐๑ - ๑๐๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
๓๘. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๑๖๐๑๕ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขออนุมัติแผนปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (แบบ สงป.๓๐๑ - ๓๐๒/๑)
๓๙. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๑๔๙๐๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอส่งสำเนารายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๓๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๑)
๔๐. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๑๔๘๕๔ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
๔๑. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๑๕๓๙๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอส่งสำเนารายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๓๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๒)
๔๒. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๑๓๘๐๘ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอส่งสำเนารายการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๔๑)
๔๓. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๓๙๘๒ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขอโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๓)
๔๔. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๔๖๙๑ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขอส่งสำเนารายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๔๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๓)
๔๕. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๖๕๓/๓ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง ขอส่งสำเนารายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๔๑)
๔๖. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง ขอส่งสำเนารายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๔๑)
๔๗. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๘๕๔๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามที่ได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพิ่มเติม
๔๘. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๘๕๓๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ขอส่งสำเนารายการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๔๑)
๔๙. หนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๒/๑๐๒๔๒ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่อง ขอส่งสำเนารายการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย (แบบ ง.๒๔๑)



๒๐. แบบรายงานการติดตามผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(แบบรายงาน สงป.๓๐๑ - ๓๐๒ และ ๓๐๒/๑) (ไตรมาสที่ ๑)

๒๑. แบบรายงานการติดตามผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(แบบรายงาน สงป.๓๐๑ - ๓๐๒ และ ๓๐๒/๑) (ไตรมาสที่ ๒)

๒๒. แบบรายงานการติดตามผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(แบบรายงาน สงป.๓๐๑ - ๓๐๒ และ ๓๐๒/๑) (ไตรมาสที่ ๓)

๒๒. แบบรายงานการติดตามผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
(แบบรายงาน สงป.๓๐๑ - ๓๐๒ และ ๓๐๒/๑) (ไตรมาสที่ ๔)

**แบบบัญชีรายชื่อข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๕๘ รวมทั้งหมดจำนวน ๙๐ เรื่อง ดังนี้**

การพัฒนาผลิตภาพการผลิตวัสดุทดแทนไม้จากวัสดุชีวภาพ

๑. การปรับปรุงคุณสมบัติของวัตถุดิบชีวภาพก่อนการผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้
๒. การพัฒนากระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตแผ่นวัสดุทดแทนไม้
๓. วัสดุประกอบจากพลาสติกชีวภาพผสมวัสดุลิกโนเซลลูโลส
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพของคุณภาพการยึดเหนี่ยวระหว่างกาวกับไม้
๕. การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวัสดุทดแทนไม้จากวัสดุชีวภาพต่อการเข้าทำลายของปลวกใต้ดิน

การทดสอบพันธุกรรมและปรับปรุงพันธุ์ไม้ประดู่เพื่อการปลูกป่าเศรษฐกิจ

๖. การทดสอบสายพันธุ์ไม้ประดู่เพื่อพัฒนาคุณภาพ

การวิจัยและพัฒนาไม้หอมแก่นจันทร์เพื่อการค้า

๗. การปลูกและการจัดการสวนป่าไม้หอมแก่นจันทร์
๘. น้ำมันหอมระเหยจากไม้หอมแก่นจันทร์

การจัดการสวนป่าสักอย่างยั่งยืนเพื่อเกษตรกร

๙. เทคนิคการเพิ่มผลผลิตสำหรับการปลูกสร้างสวนป่าไม้สัก
๑๐. เทคนิคการประเมินความเหมาะสมของพื้นที่ปลูก ปริมาณไม้และบทบาทการเก็บกักคาร์บอนของสวนป่าไม้สัก

การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมของพันธุ์ไม้ให้ยารัก

๑๑. การคัดเลือกแม่ไม้เพื่อจัดสร้างสวนรวมพันธุ์ไม้รักใหญ่ รักน้ำเกลี้ยงและแก่นมอ
๑๒. ระยะเวลาปลูกและลักษณะการเจริญเติบโตของไม้รักใหญ่และแก่นมอ

การวิจัยและพัฒนาไม้ตามแนวเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑๓. การศึกษาผลผลิตจากหน่อและลำของไม้ไม้เศรษฐกิจในท้องที่ภาคใต้ของประเทศ
๑๔. ความผันแปรทางพันธุกรรมของกล้าไผ่มันหมูและไผ่บงหวาน
๑๕. โครงการวิจัยบทบาทของสวนป่าไม้ไผ่ต่อการกักเก็บคาร์บอน และการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
๑๖. คุณสมบัติทางเคมีของไผ่
๑๗. คุณค่าทางโภชนาการและสารพิษในหน่อไม้
๑๘. ไม้ไผ่แปรรูป
๑๙. การวิจัยใช้ประโยชน์ไม้ไผ่ด้านพลังงาน การผลิตน้ำมันชีวภาพ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม

การปรับปรุงพันธุ์ไม้สนประดิพัทธ์ (Casuarina junghuhniana) ระยะที่ ๒ สำหรับการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ

๒๐. การผสมเกสรไม้สนประดิพัทธ์เพื่อผลิตสายพันธุ์ดี
๒๑. การทดสอบสายพันธุ์ไม้สนประดิพัทธ์ ชุดที่ ๒ เพื่อการปลูกสร้างสวนป่าเศรษฐกิจ

การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้พะยูนเพื่อการปลูกป่าและการใช้ประโยชน์

๒๒. การทดสอบสายพันธุ์และถิ่นกำเนิดไม้พะยูนเพื่อการปลูกป่าเชิง เศรษฐกิจระยะที่ ๒
๒๓. การศึกษาสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้พะยูนโดยวิธีเลี้ยงขอด
๒๔. การทดสอบความแตกต่างของกล้าไม้พะยูนระหว่างการขยายพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศสำหรับการปลูกสร้างสวนป่า
๒๕. การประเมินปริมาณแก่นไม้ของสวนป่าพะยูน

วิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้วงศ์อบเชยในภาวะโลกร้อน

๒๖. ความผันแปรของน้ำมันหอมระเหยเทพทาโรจากสวนพันธุกรรม
๒๗. ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและการใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆ ของการบูร
๒๘. กายวิภาคของไม้บางชนิดในวงศ์ไม้อบเชย

การเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจของไม้สนประดิพัทธ์ในอนาคต

๒๙. คุณสมบัติของไม้สนประดิพัทธ์
๓๐. การแปรรูป และเพิ่มมูลค่าไม้สนประดิพัทธ์
๓๑. การใช้สารสกัดธรรมชาติในการป้องกันแมลงทำลายไม้สนประดิพัทธ์
๓๒. ประสิทธิภาพความทนทานของไม้สนประดิพัทธ์ต่อการเข้าทำลายของปลวกใต้ดินและแนวทางการพัฒนาการยืดอายุการใช้งาน
๓๓. อิทธิพลของเชื้อราทำลายไม้ต่อความทนทานตามธรรมชาติของไม้สนประดิพัทธ์
๓๔. ศึกษาประสิทธิภาพไม้สนประดิพัทธ์ในการวิจัยทำเชื้อกระดาษโดยกรรมวิธีโซดา
๓๕. การวิจัยและพัฒนาแผ่นซีเมนต์เสริมเส้นใยจากไม้สนประดิพัทธ์

- ๓๖. การศึกษาความเหมาะสมของไม้สนประดิพัทธ์ต่อการผลิตแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นสูง
- ๓๗. การผลิตถ่านไม้สนประดิพัทธ์และการเพิ่มมูลค่าเศษเหลือไม้สนประดิพัทธ์โดยการทำถ่านอัดแท่ง

การวิจัยเห็ดป่ากินได้ชนิดเห็ดโตไม้คอร์ไรซ่า

- ๓๘. การศึกษาการเกิดดอก เห็ดตะไคล เห็ดขมื่นใหญ่และเห็ดตับเต่าในสวนป่าโดยใช้เส้นใยและสปอร์

โครงการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ไผ่เพื่อการพาณิชย์

- ๓๙. คุณสมบัติและลักษณะโครงสร้างไม้ไผ่บางชนิด
- ๔๐. การพัฒนาเทคนิคการยืดอายุการใช้งานไม้ไผ่
- ๔๑. ศึกษาสารธรรมชาติและการออกฤทธิ์ป้องกันมอดทำลายไม้ไผ่
- ๔๒. แผ่นไม้อัดสารแร่จากไผ่
- ๔๓. เอ็ม ดี เอฟ ไม้ไผ่ที่เป็นมิตรกับผู้บริโภค
- ๔๔. การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษเหลือใช้จากไม้ไผ่

การเพิ่มศักยภาพในการใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าผลิตผลป่าไม้

- ๔๕. ภายวิภาคของไม้ป่าชายเลน
- ๔๖. ความคงขนาดและการแตกของไม้เพื่อการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ยูคาลิปตัสท่อนกลมขนาดเล็ก
- ๔๗. การศึกษาวิจัยเพื่อประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการเข้าทำลายของปลวกใต้ดิน
- ๔๘. การพัฒนาคุณภาพและเปลี่ยนสีเนื้อไม้ไผ่ด้วยความร้อนสูง
- ๔๙. วัสดุทดแทนไม้จากเศษวัสดุรีไซเคิล
- ๕๐. การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันยูคาลิปตัสเพื่อการป้องกันรักษาเนื้อไม้
- ๕๑. การศึกษาศักยภาพการใช้ประโยชน์เศษวัสดุไม้เหลือทิ้งในประเทศไทย
- ๕๒. การจัดการของป่าอย่างยั่งยืนในการปลูกป่า ๓ อย่าง เพื่อประโยชน์ ๔ อย่าง ตามแนวพระราชดำริ
- ๕๓. การพัฒนาและส่งเสริมการใช้เตาหุงต้มประสิทธิภาพสูงแบบเอนกประสงค์
- ๕๔. การวิจัยและพัฒนาของป่าที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ : สำรอง
- ๕๕. การศึกษาการเพิ่มมูลค่าถ่านไม้

การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงแมลงกินได้

- ๕๖. การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงแมลงทับ
- ๕๗. การพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงหนอนรด่วน
- ๕๘. การศึกษาชีววิทยาและการเพาะเลี้ยงแมลงแดง

การใช้ประโยชน์ไม้สน ๕ ชนิดด้านพลังงานและเคมีภัณฑ์

๕๙. การใช้ประโยชน์ด้านพลังงานและการทำน้ำมันชีวภาพจากไม้สน ๕ ชนิด
๖๐. การบำบัดน้ำเสียด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้สน ๕ ชนิด
๖๑. การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีของไม้สน ๕ ชนิดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ครั้ง

๖๒. การวิจัยและพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงครั้งของประเทศไทย
๖๓. การพัฒนาการเพาะเลี้ยงครั้งเพื่อเพิ่มผลผลิต
๖๔. การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ครั้ง
๖๕. การศึกษาเศรษฐกิจการทำเตาหุงต้มประสิทธิภาพสูงถ่าน ปม.๑ สู้อาเซียน

การวิจัยและพัฒนาสวนป่าเชิงเศรษฐกิจและการใช้ไม้สวนป่าเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรม

๖๖. การพัฒนาพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ไม้เพื่อปลูกป่าเศรษฐกิจในพื้นที่เสื่อมโทรม
๖๗. การประเมินศักยภาพสายพันธุ์ไม้สักเพื่อการปลูกป่าเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม
๖๘. เทคนิคการบำรุงรักษาสวนป่าอย่างประณีต เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเนื้อไม้ของสวนป่าไม้สัก
๖๙. โครงการวิจัยการพัฒนาดินเพื่อเพิ่มผลผลิตของสวนป่าเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ดินที่มีปัญหาและเสื่อมโทรม
๗๐. การจัดการผลผลิตและการใช้ประโยชน์ไม้จากสวนป่าของสหกรณ์สวนป่าภาคเอกชนและวิสาหกิจชุมชน
๗๑. การเพิ่มคุณค่าเศษเหลือหรือกิ่งขนาดเล็กของไม้จากสวนป่าโดยการทำเชื้อเพลิงอัดแท่ง
๗๒. การผลิตถ่านขาวเพื่อการใช้ประโยชน์ไม้ด้านพลังงานเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม
๗๓. การผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดเพื่อการใช้ประโยชน์ไม้ด้านพลังงานเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม
๗๔. การผลิตไม้ไผ่ด้วยไอน้ำเพื่อผลิตไม้ไผ่ประสาน
๗๕. แผ่นฉนวนความร้อนสอดไส้เส้นใยธรรมชาติเพื่อการก่อสร้างจากไม้สวนป่าโตเร็ว
๗๖. การปรับปรุงคุณภาพไม้สักสวนป่าอายุน้อยด้วยไมโครเวฟ
๗๗. การป้องกันรักษาเนื้อไม้โตเร็วด้วยเทคนิคการใช้ความร้อน
๗๘. การเพิ่มมูลค่าซีลี้อยไม้สวนป่าเป็นวัสดุเพาะเห็ดเชิงพาณิชย์
๗๙. ศักยภาพการใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าโดยวิธีไมทำลายตัวอย่าง

การวิจัยคาร์บอนในสวนป่าของประเทศไทยเพื่อสนับสนุน การแก้ไขภาวะโลกร้อน

๘๐. การกักเก็บคาร์บอนของไม้สักชั้นอายุต่างกัน
๘๑. การกักเก็บคาร์บอนของไม้สกุลยูคาลิปตัสชั้นอายุต่างกัน
๘๒. การกักเก็บคาร์บอนของไม้สกุลสนเขาชั้นอายุต่างกัน
๘๓. การกักเก็บคาร์บอนของไม้สกุลอะคาเซียชั้นอายุต่างกัน
๘๔. ความผันแปรทางพันธุกรรมและประสิทธิภาพในการกักเก็บคาร์บอนของกล้าไม้ประดู่
๘๕. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการจัดการเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า

๘๖. การกักเก็บคาร์บอนของไม้เศรษฐกิจบางชนิด

การศึกษาเชิงเศรษฐกิจด้านผลิตผลป่าไม้

๘๗. การผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ไม้และเฟอร์นิเจอร์ในท้องที่ภาคเหนือ

๘๘. การศึกษาเชิงเศรษฐกิจของการใช้ประโยชน์เศษไม้เหลือทิ้งในท้องที่ภาคเหนือ

การศึกษาวเคราะห์ด้านเศรษฐกิจป่าไม้ของประเทศไทย ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

๘๙. การศึกษาวเคราะห์อุตสาหกรรมไม้ของประเทศไทย ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

๙๐. การศึกษาสถานการณ์ด้านการตลาดไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ของประเทศไทย ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)