

โครงการส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อนันต์ สอนง่าย*

คำนำ

เนื่องจากสภาพพื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย ปัจจุบันเหลือเพียงร้อยละ 26 ของพื้นที่ประเทศ รัฐบาลมีเป้าหมายที่จะฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศตามแนวนโยบายป่าไม้แห่งชาติ โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปัจจุบันมีพื้นที่ป่าไม้เหลือเพียงร้อยละ 14 ของพื้นที่ภาค ซึ่งจะต้องรีบเร่งฟื้นฟูให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยการสนับสนุนให้มีการปลูกต้นไม้ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่รัฐและเอกชน ซึ่งการดำเนินการนี้ กรมป่าไม้เป็นหน่วยงานหลักสำคัญที่จะต้องให้การสนับสนุนกล้าไม้เป็นจำนวนมาก เพื่อใช้สำหรับการปลูกป่าดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการผลิตกล้าไม้ตลอดจนการปลูกป่า กรมป่าไม้โดยการสนับสนุนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ขอความร่วมมือไปยังรัฐบาลญี่ปุ่นให้สนับสนุนการดำเนินการโครงการจัดตั้งศูนย์เพาะชำกล้าไม้ขนาดใหญ่ขึ้น 4 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่นเป็นแบบให้เปล่า (Grant Aid) และความช่วยเหลือทางวิชาการ (Technical Coop-

eration) โดยกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานระยะแรก ปี 2534-2539

วัตถุประสงค์

1. เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ปรับปรุงสภาพสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติและยกระดับฐานะชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยการส่งเสริมให้มีการปลูกป่าและมีป่าชุมชนเพิ่มมากขึ้น
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการผลิตกล้าไม้ ให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพเพื่อสนองความต้องการของราษฎรในท้องถิ่นทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างเพียงพอ
3. เพื่อดำเนินการปลูกป่าสาธิตและป่าชุมชน เพื่อชักนำสนับสนุนให้เกิดการปลูกป่าและสร้างสวนป่าในรูปแบบต่าง ๆ ในท้องที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. เพื่อการส่งเสริมเผยแพร่และฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการเพาะชำกล้าไม้ และการปลูกป่าทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป ตลอดจนการส่งเสริมอาชีพและพัฒนาการใช้แรงงานสตรีในชนบท

* หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 1 (มหาสารคาม) กรมป่าไม้

พื้นที่ดำเนินการ

โครงการส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบ่งการดำเนินงานเป็น 4 ศูนย์ฯ ครอบคลุม 17 จังหวัดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้

1. ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 1 (มหาสารคาม) เป็นศูนย์ภาคสนาม ทำหน้าที่ประสานงานกับองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของรัฐบาลญี่ปุ่น (JICA) ผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น และศูนย์ฯ ทั้ง 4 และเป็นศูนย์ฯ ที่ 1 ดำเนินการในท้องที่ 4 จังหวัด คือ มหาสารคาม, ขอนแก่น, กาฬสินธุ์และร้อยเอ็ด

2. ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 2 (อุดรธานี) ดำเนินการในพื้นที่ 6 จังหวัด คือ อุดรธานี, เลย, หนองคาย, สกลนคร, นครพนมและมุกดาหาร

3. ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 3 (ยโสธร) ดำเนินการในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ ยโสธร, อุบลราชธานี, สุรินทร์และศรีสะเกษ

4. ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 4 (นครราชสีมา) ดำเนินการในพื้นที่ 3 จังหวัด คือ นครราชสีมา, บุรีรัมย์และชัยภูมิ

เป้าหมายการดำเนินงานโครงการฯ

ปีงบประมาณ 2534 - 2539

ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายใต้โครงการทั้ง 4 แห่ง คือ มหาสารคาม, อุดรธานี, ยโสธรและนครราชสีมา มีเป้าหมายหลักที่ดำเนินการร่วมกัน 4 กิจกรรม ดังนี้

1. การเพาะชำและแจกจ่ายกล้าไม้ (Seedling Production and Seedling Distribution) ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพจำนวน 100 ล้านกล้า และแจกจ่ายให้กับราษฎรในหมู่

บ้านเป้าหมายที่ขาดแคลนแหล่งไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 2,668 หมู่บ้าน

2. การส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า (Seedling Production and Tree Plantation Extension) ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าในหมู่บ้านเป้าหมายที่ขาดแคลนแหล่งไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 2,668 หมู่บ้าน

3. การฝึกอบรม (Training) จัดการฝึกอบรมด้านป่าไม้ในหลักสูตรการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า การปลูกป่าในระบบป่าไม้ - เกษตร และหลักสูตรป่าชุมชนให้กับ ครู ผู้นำชุมชนและราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมาย รวมจำนวน 98 รุ่น เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของป่าไม้และการดำเนินงานของโครงการฯ รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับป่าไม้ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการโครงการและการพัฒนาป่าชุมชน พร้อมกับการนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ตลอดจนปฏิบัติในหมู่บ้านของตนเอง

4. การปลูกป่าสาธิต (Demonstration Plantation) ดำเนินการปลูกป่า 40,000 ไร่ เพื่อที่จะใช้เป็นพื้นที่สำหรับการส่งเสริมเผยแพร่เทคโนโลยีต่าง ๆ และฝึกอบรมด้านการปลูกและบำรุงรักษา สวนป่าการจัดการสวนป่าให้เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยเน้นรูปแบบการปลูกป่าสาธิตเป็นแบบพื้นที่ผืนใหญ่ (Large Scale Demonstration Plantation) ทั้งเพื่อการอนุรักษ์ (Conservation Plantation Basis) และเพื่อผลผลิตทางเศรษฐกิจ (Economic Plantation Basis) รวมทั้งการสาธิตการสร้างถนนป่าไม้ และจัดวางรูปแบบถนนป่าไม้ที่เหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินการปลูกป่า 240 กม. การทำแนวป้องกันไฟในสวนป่าที่ปลูก ดำเนินการสาธิตโดยการจัดระบบป้องกันไฟ การจัดสร้างระบบหอดูไฟ การจัดหน่วยตรวจไฟ การจัดหน่วยดับไฟ การปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกันไฟ รวมระยะจัดสร้างแนวกันไฟ 400 กม. ครอบคลุมพื้นที่ 40,000 ไร่ นอกจากนี้ ยังดำเนินการจัดสร้างรูปแบบ

ป่าชุมชนสาธิต (Community Forest Model) เพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงาน และพัฒนารูปแบบให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตลอดจนการจัดสร้างแปลงรวมพันธุ์ไม้ (Arboretum) และแหล่งเก็บเมล็ด (Seed Orchard)

การดำเนินกิจกรรมโครงการ ฯ

1. การสำรวจข้อมูลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงาน (Base-Line Survey)

- สำรวจข้อมูลหมู่บ้านที่ขาดแคลนไม้ใช้สอย เพื่อจัดเป็นหมู่บ้านเป้าหมายที่จะดำเนินการโดยศึกษาจากข้อมูลของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสำรวจเพิ่มเติมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- สำรวจข้อมูลพื้นฐาน ตลอดจนความต้องการของราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมาย เพื่อเป็นข้อมูลหลักที่จะใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม

2. การเพาะชำและแจกจ่ายกล้าไม้ (Seedling Production and Seedling Distribution)

- สำรวจความต้องการชนิดพันธุ์ไม้ของราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมาย
- จัดตั้งเรือนเพาะชำเคลื่อนที่ในพื้นที่เพื่อเพาะชำกล้าไม้แจกจ่าย
- ติดตามผลผลการปลูกต้นไม้และเปอร์เซ็นต์การรอดตายของต้นไม้ที่แจก
- จัดระบบงานเพาะชำกล้าไม้ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนพัฒนาเทคนิคการเพาะชำเพื่อให้ได้กล้าไม้ที่ดีและมีคุณภาพ

3. การส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า (Seedling Production and Tree Plantation Extension)

- ประมวลความรู้ วิธีการและเทคนิคในการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า เพื่อนำไปส่งเสริมให้แก่ครู ผู้นำชุมชนและราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมาย

- วางแผนและจัดระบบของงานส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า ให้แก่กลุ่มเป้าหมายในหมู่บ้านเป้าหมาย

- ดำเนินงานส่งเสริมฯ
- ประเมินผลงานส่งเสริมฯ
- ปรับปรุงและพัฒนาทางเทคโนโลยีในงานส่งเสริมฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- พัฒนาศักยภาพในงานส่งเสริมฯ

4. การฝึกอบรม (Training)

- สำรวจความต้องการการฝึกอบรมของครู ผู้นำชุมชนและราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมาย ในเรื่องของหลักสูตรที่ต้องการ ระยะเวลาการฝึกอบรม ตลอดจนจำนวนผู้ที่ต้องการเข้ารับการฝึกอบรม
- กำหนดหลักสูตร วิชาและคาบเวลา ระดับวิชาการ ระยะเวลาการฝึกอบรม
- คัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- จัดการฝึกอบรม
- ประเมินผลหลังการฝึกอบรม
- ติดตามผลผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ปรับปรุงหลักสูตร วิชาและคาบเวลา ระยะเวลาการฝึกอบรม ตลอดจนพัฒนาเทคนิคการฝึกอบรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. การปลูกป่าสาธิต (Demonstration Plantation)

- ดำเนินการปลูกป่าสาธิตใน 3 รูปแบบ คือ

1) การปลูกป่าสาธิตในรูปแบบป่าเพื่อการอนุรักษ์

2) การปลูกป่าสาธิตในรูปแบบป่าเพื่อเศรษฐกิจ

3) การปลูกป่าสาธิตในรูปแบบป่าเพื่อชุมชน

- จัดทำระบบป้องกันไฟป่า
- ประเมินผลการปลูกป่าสาธิต
- ปรับปรุงและพัฒนาการปลูกป่าสาธิตในแต่ละรูปแบบให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นเศรษฐกิจ

และสังคม

ความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น

1. ความช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Grant Aid) 2,980 ล้านเยน สำหรับก่อสร้างอาคารที่ทำการ โรงซ่อมเครื่องจักรกล เรือแพะฆ่าของศูนย์ฯ ทั้ง 4 แห่ง แบ่งความช่วยเหลือเป็น 2 ระยะ (Phase)

ระยะที่ 1 (Phase 1) ก่อสร้างศูนย์ฯ ที่ 1 (มหาสารคาม) และศูนย์ฯ ที่ 4 (นครราชสีมา) ในปี พ.ศ. 2535 ในวงเงินช่วยเหลือ 1,580 ล้านเยน

ระยะที่ 2 (Phase 2) ก่อสร้างศูนย์ฯ ที่ 2 (อุดรธานี) และศูนย์ฯ ที่ 3 (ยโสธร) ในปี พ.ศ. 2536 ในวงเงินช่วยเหลือ 1,400 ล้านเยน

2. ความช่วยเหลือทางวิชาการ (Technical Cooperation) ในวงเงินช่วยเหลือ 604 ล้านเยน ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

2.1 สนับสนุนคณะผู้เชี่ยวชาญ จนเสร็จสิ้นโครงการ (Long Term Expert) ซึ่งประกอบด้วย หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญ, ผู้เชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรม, ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและเผยแพร่ด้านป้าไม้, ผู้เชี่ยวชาญด้านการปลูกป้า, ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะชำกล้าไม้และผู้ประสานงานโครงการฯ

2.2 สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญเฉพาะกรณี (Short Term Expert)

2.3 สนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านวิชาการ

2.4 สนับสนุนอาสาสมัครชาวญี่ปุ่น ช่วยดำเนินงานด้านการพัฒนาและส่งเสริมป้าชุมชน

2.5 สนับสนุนทุนสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายไทย ไปฝึกอบรมและดูงานในประเทศญี่ปุ่น

การสนับสนุนจากรัฐบาลไทย

1. สนับสนุนบุคลากรเพื่อดำเนินงานโครงการ ฯ

2. สนับสนุนครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่

จำเป็นสำหรับบุคลากรฝ่ายไทย ในการปฏิบัติงานภาคสนาม

3. สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานต่าง ๆ ดังนี้

3.1 เพาะชำกล้าไม้จำนวน 100 ล้านกล้า

3.2 ปลูกป้าสาธิต 40,000 ไร่

3.3 ก่อสร้างถนนป้าไม้ ในแปลงปลูกป้าสาธิต 240 กม.

3.4 สร้างแนวกันไฟในแปลงปลูกป้าสาธิต 400 กม.

3.5 ฝึกอบรม 98 ครั้ง

ผลการดำเนินงานโครงการฯ

ปีงบประมาณ 2534 - 2535

1. ผลิตกล้าไม้ได้ 16.8 ล้านกล้า และแจกจ่ายครอบคลุมพื้นที่หมู่บ้านเป้าหมาย 428 หมู่บ้าน ในท้องที่ 8 จังหวัด คือ มหาสารคาม, ร้อยเอ็ด, ขอนแก่น, อุดรธานี, หนองคาย, ยโสธร, สุรินทร์ และ นครราชสีมา โดยจำแนกผู้ขอรับกล้าไม้จากศูนย์ฯ ทั้ง 4 แห่ง ได้เป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 เกษตรกร 26,531 ราย (81.25%)

กลุ่มที่ 2 หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ 3,391 ราย (10.38%)

กลุ่มที่ 3 วัดและสถานที่ทางศาสนา 1,104 ราย (3.38%)

กลุ่มที่ 4 โรงเรียนและสถาบันการศึกษา 1,274 ราย (3.90%)

กลุ่มที่ 5 โครงการต่าง ๆ และอื่น ๆ 366 ราย (1.12%)

2. การส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป้า ดำเนินการส่งเสริมฯ ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายใน 428 หมู่บ้าน ในท้องที่ 8 จังหวัด (พื้นที่เดียวกันกับที่แจกจ่ายกล้าไม้)

3. ปลูกป้าสาธิตเพื่อการอนุรักษ์และเศรษฐกิจ จำนวน 9,450 ไร่

4. จัดสร้างถนนป่าไม้ 48 กม. และแนวกันไฟ 20 กม. ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการปลูกป่าสาธิต 9,450 ไร่

5. จัดฝึกอบรมให้กับครู ผู้นำชุมชนและราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมายในหลักสูตรการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า และหลักสูตรการปลูกป่าในระบบป่าไม้ - เกษตร รวมจำนวน 4 ครั้ง (หลักสูตรละ 2 ครั้ง) มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 187 คน

แผนงานโครงการฯ ปีงบประมาณ 2536

1. ผลิตกล้าไม้ จำนวน 12 ล้านกล้า เพื่อส่งเสริมและแจกจ่ายในหมู่บ้านเป้าหมายที่ขาดแคลนแหล่งไม้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 11 จังหวัด 320 หมู่บ้าน (ศูนย์ฯ ละ 80 หมู่บ้าน)

2. ปลูกป่าสาธิตเพื่อการอนุรักษ์และการเศรษฐกิจ จำนวน 6,000 ไร่ (ศูนย์ฯ ละ 1,500 ไร่)

3. จัดสร้างแปลงรวมพันธุ์ไม้ป่า (Arboretum) จำนวน 6 ไร่ และแหล่งเก็บเมล็ดไม้ (Seed Orchard) จำนวน 50 ไร่ ที่ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 1 (มหาสารคาม)

4. จัดสร้างป่าชุมชนตัวอย่างเพื่อการส่งเสริมและเผยแพร่กิจกรรมของโครงการฯ 1 แห่ง ที่ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 4 (นครราชสีมา)

5. จัดสร้างถนนป่าไม้ 50 กิโลเมตร แนวกันไฟ 100 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการปลูกป่าสาธิตแปลงใหม่ 6,000 ไร่ และบำรุงป่าสาธิตแปลงเก่า 9,450 ไร่

6. จัดฝึกอบรมครู ผู้นำชุมชนและราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมายในหลักสูตรการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า การปลูกป่าในระบบป่าไม้-เกษตร และป่าชุมชน รวมจำนวน 14 ครั้ง

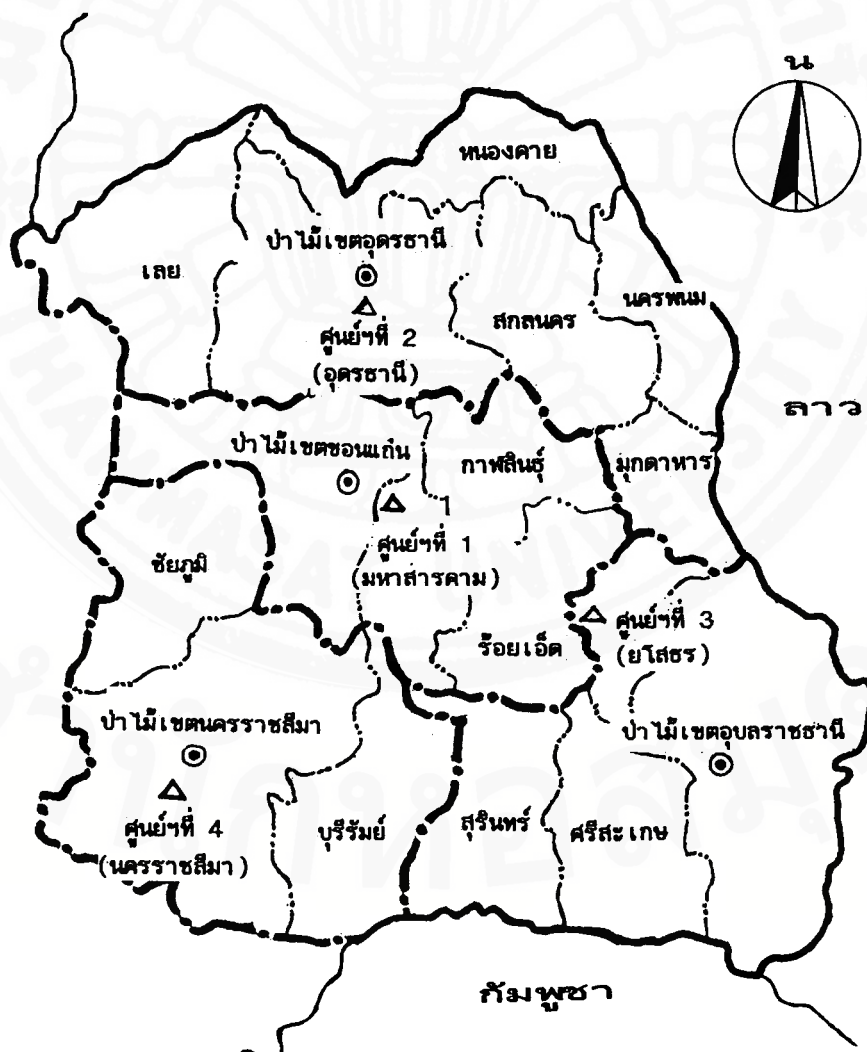
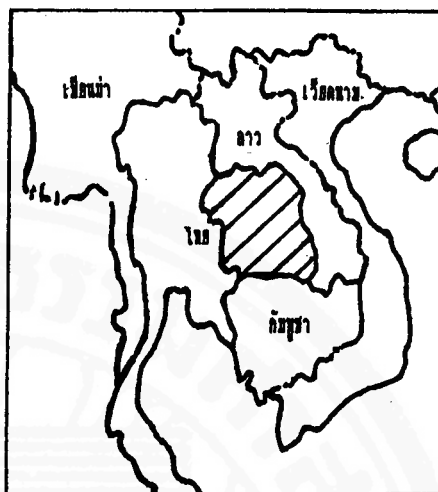


ภาคผนวก

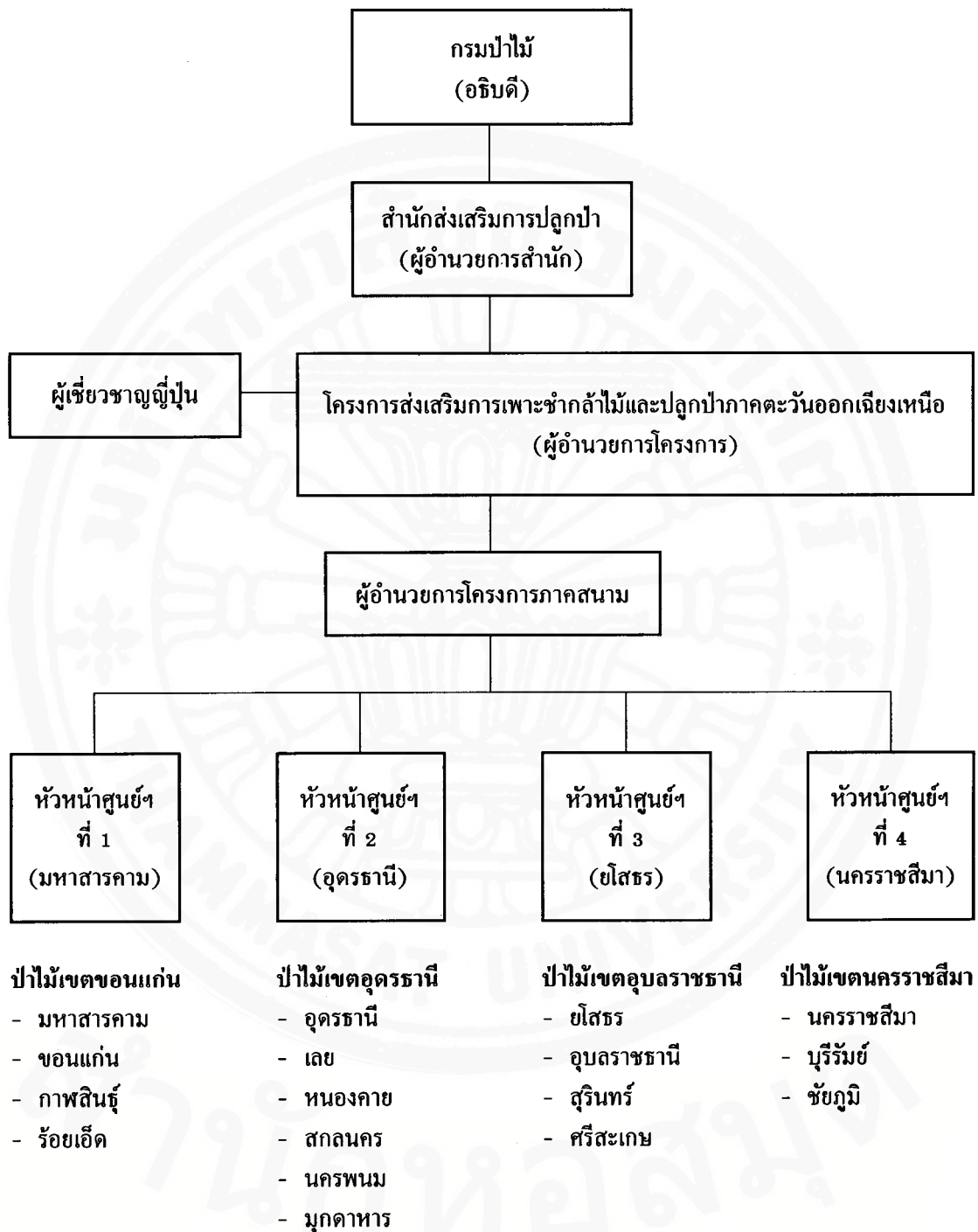
สำนักหอสมุด

เครื่องหมาย

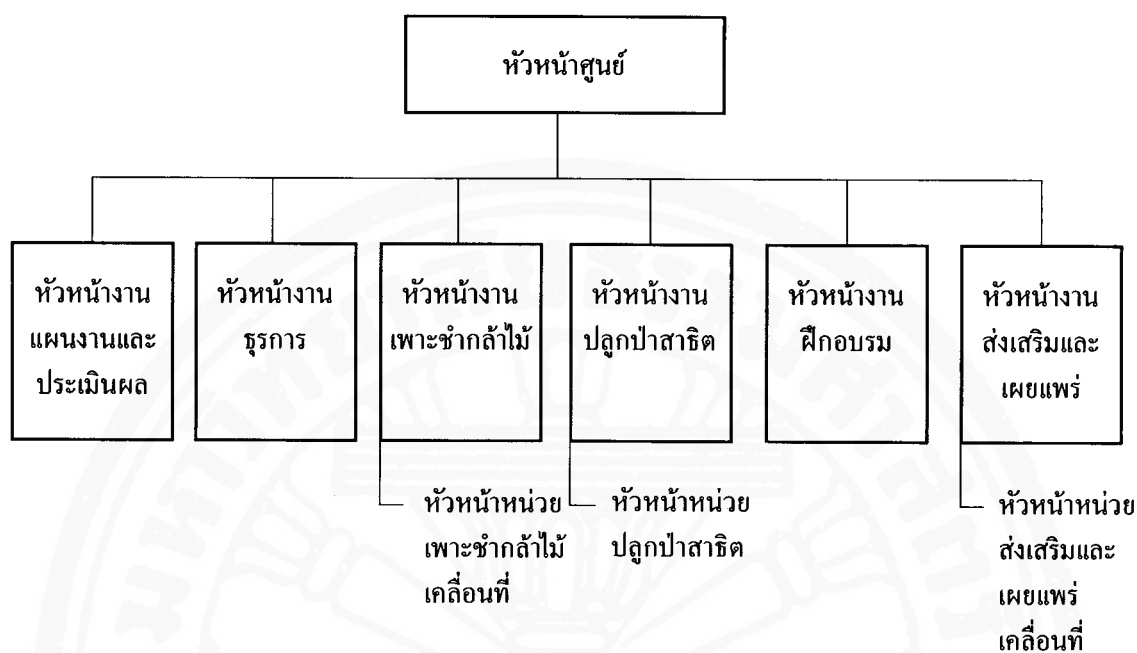
- ▲ ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า
 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 1, 2, 3, 4
 -.-.- ขอบเขตพื้นที่ปฏิบัติงานของแต่ละศูนย์ ฯ
 --- แนวเขตจังหวัด



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งของศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพที่ 2 โครงสร้างโครงการส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาพที่ 3 โครงสร้างการบริหารงานศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินงานโครงการฯ ปีงบประมาณ 2534-2539

กิจกรรม	หน่วย	ระยะเวลาปฏิบัติงาน						รวม
		2534	2535	2536	2537	2538	2539	
1. เพาะชำกล้าไม้	ล้านกล้า	4	12	12	24	24	24	100
2. การส่งเสริมและแจกจ่ายกล้าไม้	หมู่บ้าน	108	320	320	640	640	640	2,668
3. ปลูกสร้างสวนป่า สาริตรวมทั้งจัดทำสวนรุกขชาติและเห็นผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่า	ไร่	2,000	8,000	6,000	8,000	8,000	8,000	40,000
3.1 บำรุงสวนเดิม	ไร่	-	2,000	10,000	16,000	24,000	32,000	40,000
3.2 ก่อสร้างถนนป่าไม้	กม.	-	48	48	48	48	48	240
3.3 ก่อสร้างแนวกันไฟ	กม.	-	20	100	160	240	320	400
4. ฝึกอบรม	รุ่น	-	4	14	24	28	28	98

ตารางที่ 2 ผลการผลิตกล้าไม้ในปีงบประมาณ 2534-2535

หน่วยงานดำเนินงาน	ปี 2534		ปี 2535		รวมผลงาน 2534-2535
	แผนงาน (กล้า)	ผลงาน (กล้า)	แผนงาน (กล้า)	ผลงาน (กล้า)	
1. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 1 (มหาสารคาม)	965,900	1,124,064	3,000,000	3,277,500	4,401,564
2. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 2 (อุดรธานี)	965,000	1,174,891	3,000,000	3,000,000	4,174,891
3. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 3 (ยโสธร)	965,000	965,000	3,000,000	3,000,000	3,965,000
4. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 4 (นครราชสีมา)	965,000	999,844	3,000,000	3,284,200	4,284,044
รวม	3,860,900	4,263,799	12,000,000	12,561,700	16,825,499

ตารางที่ 3 จำนวนหมู่บ้านเป้าหมายที่ดำเนินการส่งเสริมและแจกจ่ายกล้าไม้ในปีงบประมาณ
2534-2535

หน่วยงานดำเนินการ	จังหวัด	ปี 2534 (หมู่บ้าน)	ปี 2535 (หมู่บ้าน)	รวม (2534-2535)
1. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 1 (มหาสารคาม)	มหาสารคาม	13	37	50
	ร้อยเอ็ด	14	20	34
	ขอนแก่น	-	23	23
	รวม	27	80	107
2. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 2 (อุดรธานี)	อุดรธานี	27	41	68
	หนองคาย	-	39	39
	รวม	27	80	107
3. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 3 (ยโสธร)	ยโสธร	22	60	82
	สุรินทร์	5	20	25
	รวม	27	80	107
4. ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 4 (นครราชสีมา)	นครราชสีมา	27	80	107
	รวม	27	80	107
รวมทั้งสิ้น		108	320	428

ตารางที่ 4 ผลงานฝึกอบรมครูและราษฎรในหมู่บ้านเป้าหมายในปีงบประมาณ 2534-2535

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	ระดับ	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม (คน)	สถานที่จัดฝึกอบรม	ระยะเวลา
1	การเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า	ครู	37	ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ที่ 1 (มหาสารคาม)	7 วัน
		ราษฎร	49	ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ที่ 2 (อุดรธานี)	7 วัน
2	ระบบเกษตร-ป่าไม้	ราษฎร	51	ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ที่ 3 (ยโสธร)	7 วัน
		ราษฎร	50	ศูนย์ส่งเสริมการเพาะชำกล้าไม้ที่ 4 (นครราชสีมา)	7 วัน
รวม	2 หลักสูตร	2 ระดับ	187	4 ศูนย์	28 วัน

ตารางที่ 5 ผลการดำเนินงานปลูกป่าสาธิตในป่าเบญจพรรณ 2534-2535

หน่วยงานดำเนินการ	รูปแบบการปลูกป่า สาธิต	ปี 2534 (ไร่)	ปี 2535 (ไร่)	รวมผลงาน (ไร่)
ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 1 (มหาสารคาม)				
1. หน่วยปลูกป่าสาธิตที่ 1 (ดงแม่แฝด)	อนุรักษ์	500	600	1,100
2. หน่วยปลูกป่าสาธิตที่ 2 (ดงแม่แฝด)	อนุรักษ์	-	700	700
3. หน่วยปลูกป่าสาธิตที่ 3 (ดงแม่แฝด)	อนุรักษ์	-	700	700
	รวม	500	2,000	2,500
ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 2 (อุดรธานี)				
4. หน่วยปลูกป่าสาธิต (ป่าทมป่าจำ)	อนุรักษ์	-	1,000	1,000
5. หน่วยปลูกป่าสาธิต (ป่าพันดอนปะโค)	อนุรักษ์	-	1,000	1,000
	รวม	-	2,000	2,000
ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 3 (ยโสธร)				
6. หน่วยปลูกป่าสาธิต (ป่าภูผาทริก)	อนุรักษ์	-	650	650
7. หน่วยปลูกป่าสาธิต (ป่าโพนงานดงป่อ)	เศรษฐกิจ	-	800	800
	รวม	-	1,450	1,450
ศูนย์ส่งเสริมฯ ที่ 4 (นครราชสีมา)				
8. หน่วยปลูกป่าสาธิตที่ 1 (สะแกราช)	เศรษฐกิจ	750	1,000	1,750
9. หน่วยปลูกป่าสาธิตที่ 2 (สะแกราช)	อนุรักษ์	750	1,000	1,750
	รวม	1,500	2,000	3,500
รวมทั้งสิ้น		2,000	7,450	9,450