

๓. สาขาวนผลิตภัณฑ์

- ๓.๑ การทำไม้ เก็บหาของป่า และการใช้ไม้และของป่าในจังหวัด นครศรีธรรมราช  
โดย นายสนิท ณ พัทลุง
- ๓.๒ การทดลองความทนทานของไม้อาบน้ำยา  
โดย นายพจน์ อนุวงศ์ และนายถวิล ชลประเสริฐ
- ๓.๓ ความร่วมมือระหว่างสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติและกรมป่าไม้  
โดย กองเคมี สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

มติที่ประชุมวิชาการป่าไม้ ครั้งที่ ๑

๑. เสนอแนะให้จัดให้มีการประชุมทางวิชาการในโอกาสต่อไปโดยสม่ำเสมอ โดยจะเป็นการประชุมใหญ่ทำนองเดียวกันนี้ หรือเป็นการประชุมเฉพาะเรื่อง เป็นเรื่อง ๆ ไป อาทิ เช่น เรื่องการจัดการป่าไม้ ซึ่งได้มีการอภิปรายกลุ่มในคราวนี้ เห็นว่าเป็นเรื่องใหญ่เรื่องหนึ่ง และเป็นเรื่องควรได้รับพิจารณา โดยจัดให้มีการประชุมนักวิชาการป่าไม้ ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรง มาร่วมประชุมแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้ละเอียดถี่ถ้วนต่อไป เป็นต้น

๒. ให้คำแนะนำ ขอให้กรมป่าไม้สร้างนักวิชาการป่าไม้ที่จะทำการค้นคว้าวิจัย โดยเฉพาะให้มากยิ่งขึ้น เพื่อจะได้มีโอกาสเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ อย่างแท้จริงต่อไปโดยขอให้ระงับการโยกย้ายนักวิชาการนั้น ๆ ไปปฏิบัติงานในหน้าที่อื่นซึ่งจะเป็นการเริ่มต้นใหม่หรือในสายธุระการและขอให้มีโอกาสได้เลื่อนขั้นเลื่อนเงินเดือน ไปตามลำดับ โดยไม่จำเป็นต้องดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองเพื่อจะได้เป็นกำลังใจแก่นักวิชาการนั้น ๆ ด้วย

๓. ให้คำแนะนำ ขอให้ อ.อ.ป. และบริษัทไม้อัดไทยส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยด้านกิจการที่เป็นประโยชน์แก่การอุตสาหกรรม เช่น ทางวนวัฒนวิทยาและการใช้ประโยชน์ป่าไม้ โดยอุทิศทุนนักวิชาการของโรงเรียนป่าไม้ กรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ของ อ.อ.ป. และบริษัทไม้อัดไทยเองให้มากยิ่งขึ้น

๔. ให้ความสำคัญ เป็นลำดับสูงต่อโครงการศึกษาอบรม ซึ่งกรมป่าไม้ควรหาวิธีดำเนินงานต่อไปอย่างรวดเร็วเพื่อผลแห่งนโยบายการป่าไม้ต่อไปในเบื้องหน้า เช่น โครงการอบรมพนักงานป่าไม้ผู้ช่วย โดยใช้เวลาเพียง ๖ เดือน เพื่อผลิตกำลังเจ้าหน้าที่ออกมาให้เพียงพอในการช่วยป้องกันรักษาป่า จัดดำเนินป่าสงวนแห่งชาติ รวมทั้งการอบรมพนักงานป่าไม้ที่สำเร็จจากโรงเรียนป่าไม้แพร่ และคณะวนศาสตร์ให้มีสมรรถภาพสูงขึ้นอีกด้วย

๕. ยืนยัน ความจำเป็นและความสำคัญในการที่ประเทศไทยจะต้องจัดสรรที่ดินให้เป็นป่าไม้ไว้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อที่ประเทศ เพื่อความมั่นคง ความเจริญรุ่งเรืองความเป็นเอกราชในทางเศรษฐกิจ และความสุขสมบูรณ์ของประชาชนแห่งชาติไทย ทั้งนี้เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศกสิกรรม อีกนานปีจึงจะถึงยุคพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม

๖. สนับสนุนให้มีการจัดตั้งสถาบันค้นคว้าและวิจัยในกิจการป่าไม้ที่สำคัญและเร่งด่วนของรัฐและบริษัทเอกชน ทั้งนี้ เพื่อผลิตกำลังให้กิจการนั้นบรรลุผลอย่างรวดเร็ว อันจะนำไปสู่ความเป็นผลดีแก่เศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งยังจะมีโอกาสได้รับการสนับสนุนจากเอกชนอีกด้วย อาทิเช่น สถาบันค้นคว้าวิจัยไม้เพื่อเยื่อและกระดาษ ซึ่งประเทศไทยกำลังขาดแคลนต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศปีละ ๓๐๐ ล้านบาท และจะมีความต้องการเพิ่มขึ้นทวีคูณในอนาคต สถาบันค้นคว้าและวิจัยทางวนวัฒนวิทยา หรือการปลูกบำรุงป่าไม้ทางผลิตภัณฑ์ป่าไม้ และทางการใช้ประโยชน์ป่าไม้ โดยของงบประมาณโดยตรงและขอความช่วยเหลือจากต่างประเทศ

๗. เน้นให้เห็นความสำคัญในข้อเท็จจริงที่ว่า ทรัพยากรธรรมชาติอันประกอบด้วยดิน น้ำ และป่าไม้นั้นมีส่วนสัมพันธ์ต่อกันและกันอย่างใกล้ชิด เพราะฉะนั้น การพัฒนาการกสิกรรม หรืออุตสาหกรรม ที่ต้องใช้ที่ดิน ป่าไม้ และเกษตรกรรม มาเป็นวัตถุดิบ จึงควรจะได้มีการประชุมหารือระหว่างเจ้าหน้าที่ของกระทรวงทบวงกรมที่รับผิดชอบร่วมกันพิจารณาโดยใกล้ชิด

๘. ปัจจุบันนี้รัฐบาลกำลังเร่งรัดพัฒนาในการสร้างถนน หนทางและสร้างการชลประทาน จึงเห็นว่า ควรที่รัฐบาลจะได้สนับสนุนทางด้านป่าไม้ให้มีความสำคัญทัดเทียม

กับการชลประทาน การสร้างทาง และการกสิกรรมด้วย ทั้งนี้ เพราะผลสำเร็จของการกสิกรรมนั้นอยู่ที่การชลประทานที่ดี และการชลประทานจะดีได้ต้องอาศัยป่าไม้

๕. ขอให้ หน่วยราชการอื่น พึงระมัดระวัง และเห็นคุณค่าของป่าไม้เพื่อประโยชน์ในการพักผ่อนหย่อนใจ ความสวยงาม ประวัติศาสตร์ ของสถานที่นั้น ๆ โดยเฉพาะก่อนที่จะได้มีการเปลี่ยนแปลงทำลาย สถานที่ดังกล่าวเพื่อประโยชน์ด้านอื่น แม้ในบางกรณีอาจจะให้ค่าที่มากกว่า อาทิเช่น การสร้างเขื่อน การสร้างทาง อ่างเก็บน้ำ ในท้องที่บางแห่งซึ่งจะทำให้ หน้าทวมท้นต้องเสียเนื้อป่าไม้และไม่มีค่าไปเป็นอันมาก รวมทั้งความมั่งคั่งตามธรรมชาติก็พลอยหมดสูญสิ้นไปด้วย ชื่อเสียงและสถานที่ก็จะถูกลบไปจากประวัติศาสตร์ของชาติไทย เช่น น้ำตกไทรโยค เป็นต้นและในกรณีการสร้างทางของกรมทางหลวงแผ่นดิน ขอให้สงวนป่าสองข้างทางไว้เพื่อความสวยงาม ตลอดจนดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าไปพร้อมกันด้วย เพื่อป้องกันราษฎรบุกรุก

### การแสตงทางวิชาการ

ในการประชุมทางวิชาการป่าไม้ ครั้งที่ ๒ คณะอนุกรรมการฝ่ายนิทรรศการได้จัดนิทรรศการของห้างร้านและกองต่าง ๆ ในกรมป่าไม้ ดังนี้

#### กองบำรุง

๑. การอนุรักษ์ธรรมชาติ
๒. การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
๓. เศรษฐกิจการค้าสัตว์ป่าของประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๑๐

#### กองคั่นคว่ำ

๑. การคั่นคว่ำวิจัยไม้บางและไม้อัด
๒. การคั่นคว่ำวิจัยการฝังไม้และอบไม้
๓. การคั่นคว่ำวิจัยการอาบน้ำยาไม้
๔. การคั่นคว่ำวิจัยลักษณะโครงสร้างไม้
๕. การควบคุมทางชีวภาพสำหรับมอดป่าเจาะไม้สัก
๖. นิทรรศการเอกสารทางวิชาการสาขาต่าง ๆ