

การศึกษาเชิงเศรษฐกิจของการใช้ประโยชน์เศษไม้เหลือทิ้งในท้องถิ่นภาคเหนือ

: การนำเศษไม้เหลือทิ้งมาใช้ประโยชน์

กระบวนการผลิตถ่านอัดแท่ง



ผสมถ่านข้อไม้และถ่านกะลามะพร้าวในสัดส่วน 95 : 5 กิโลกรัม มาบดเข้าด้วยกันผสมถ่านที่บดแล้วกับแป้งมัน แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากัน โดยใช้แป้งมัน ร้อยละ 5-7 ของน้ำหนักถ่าน



ค่อยๆ เติมน้ำผสมเข้าให้ทั่ว (ทดสอบปริมาณน้ำโดยการนำถ่านมากำในมือแล้วอยู่เป็นก้อนได้)



นำถ่านที่ผสมได้ไปใส่ในเครื่องอัดรีดเพื่อผลิตเป็นถ่านอัดแท่ง จากนั้นตัดขนาดถ่านความยาวตามต้องการ

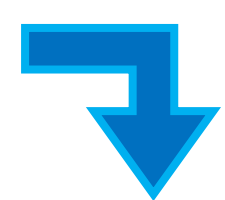


นำถ่านที่อัดแท่งที่ผลิตได้ไปตากแดด

กระบวนการผลิตกระดาษไผ่เจ้า



หมักเศษไม้เหลือทิ้ง



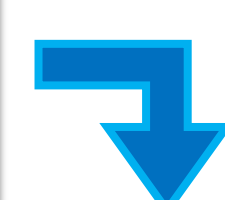
นำเศษไม้เหลือทิ้งไปบด



บดเศษไม้เหลือทิ้ง



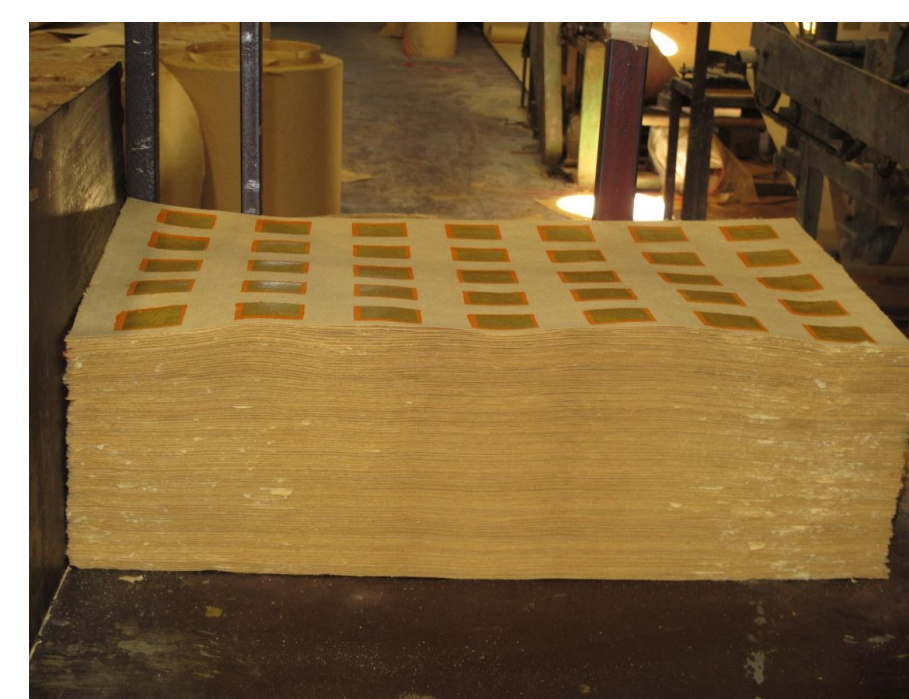
บดเยื่อไม้ไผ่



การรีดแผ่นกระดาษ



การป้อนลาย



การตัด



การตัดให้ได้ขนาดผลิตภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์

แนวทางการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากไม้

ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกสร้างสวนไม้



- ให้ความรู้การปลูกและดูแลสวนไม้ให้เกษตรกร
- สนับสนุนกล้าไม้ให้กับผู้ที่ต้องการปลูก

ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเศษไม้เหลือทิ้ง



การทำถ่านจากเศษตะเกียบ

- การสร้างองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรในการจัดการเศษไม้เหลือทิ้งอย่างถูกวิธี
- สนับสนุนเครื่องมือ เทคโนโลยีในการจัดการเศษไม้เหลือทิ้ง เช่น เครื่องมือเผาถ่าน หรือเตาเผาถ่านที่เหมาะสมกับการเผาเศษไม้เหลือทิ้งชนิดต่างๆ



การสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ



ส่วนเศรษฐกิจป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้
61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02-561-4292-3 ต่อ 5421, โทรสาร 02-579-9577

เศษไม้จากเครื่องยิง