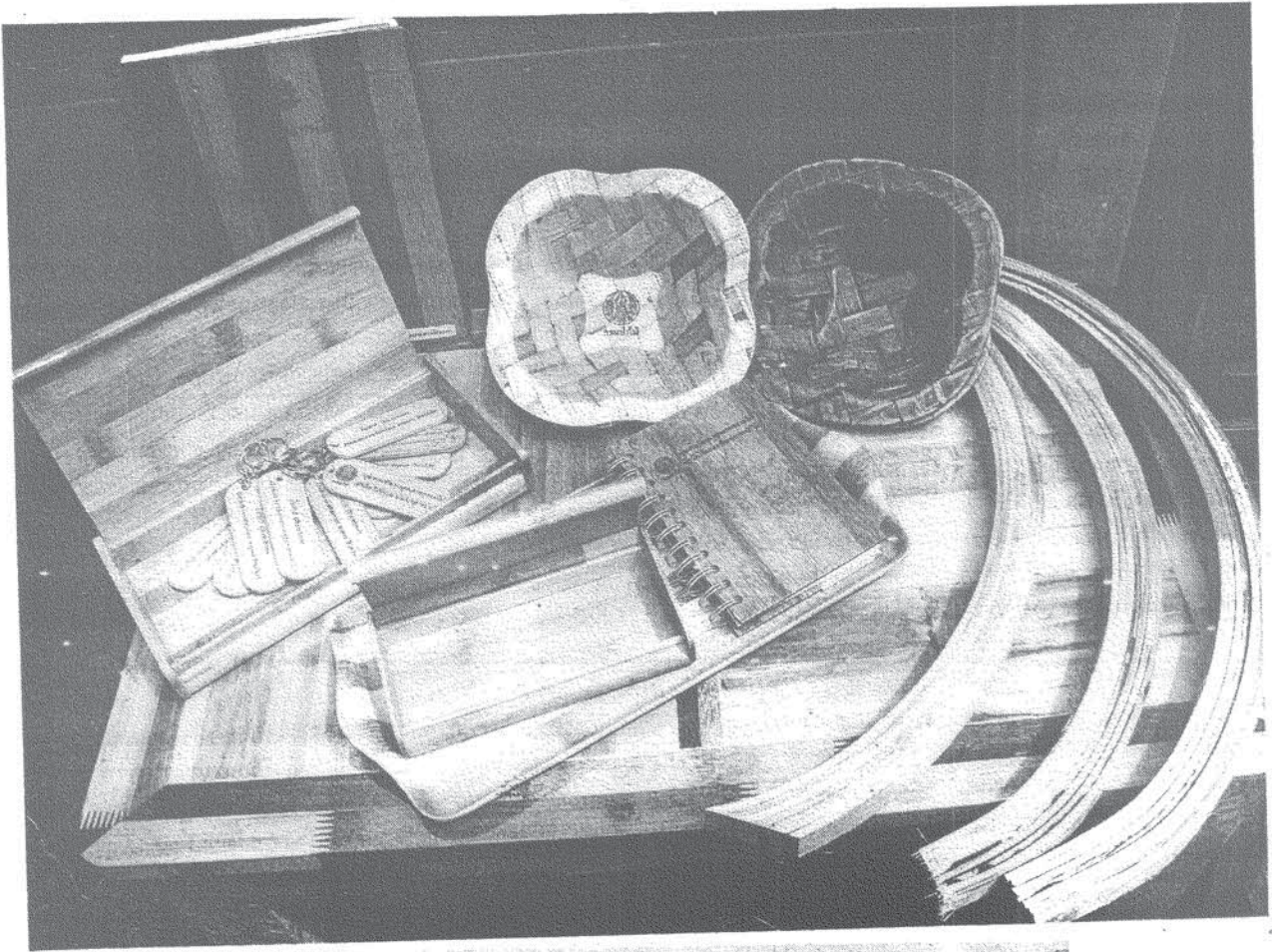


‘กรมป่าไม้’ ต่อยอดงานวิจัย พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพิ่มมูลค่า



ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาแนวทางการดำเนินงานด้านป่าไม้ ไม่ได้คำนึงถึงสิทธิประโยชน์ของประชาชนต่อการใช้ทรัพยากรป่าไม้และที่ดินป่าไม้อย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกันเท่าไรนัก รวมทั้งมิได้คำนึงถึงโอกาสของประชาชนรุ่นต่อไปที่พึงจะได้รับประโยชน์จากทรัพยากรดังกล่าวด้วย จึงทำให้มีการใช้ทรัพยากรป่าไม้และที่ดินป่าไม้อย่างไม่ประหยัดและไม่เหมาะสม ส่งผลให้พื้นที่ป่าไม้ลดลงอย่างต่อเนื่องและมีสภาพเสื่อมโทรมลงทุกขณะ

จากวิกฤตการณ์ด้านป่าไม้ดังกล่าว กรมป่าไม้จึงได้ดำเนินการปรับทิศทางการบริหาร จัดการทรัพยากรป่าไม้ใหม่

โดยมุ่งเน้นการอนุรักษ์ควบคู่กับการพัฒนาให้เป็นไปอย่างสมดุลตามแนวนโยบายของรัฐบาลและกระแสความต้องการของประชาชนในประเทศ โดยได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเป็น 3 ด้าน คือ ด้านการป้องกันรักษาป่าธรรมชาติที่เหลืออยู่ ด้านการฟื้นฟูสภาพป่าและส่งเสริมการปลูกป่า และด้านการเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารและการศึกษาวิจัย ซึ่งได้มุ่งเน้นการส่งเสริมและพัฒนาโดยการวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้และของป่า เพื่อนำผลการทดลองไปขยายผลพร้อมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานทั้งในด้านการป้องกันรักษาป่า การฟื้นฟูสภาพป่าและส่งเสริมการปลูกป่า

นายวรธรรม อุ่นจิตติชัย ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้เปิดเผยว่า การใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าเศรษฐกิจและไม้ขนาดเล็ก ไม่ว่าจะเป็นด้านการปรับปรุงคุณภาพไม้ ตลอดจน



กระบวนการผลิตที่ถูกต้องทำให้เกิดการใช้ประโยชน์ไม้อย่างคุ้มค่า ซึ่งโครงการส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็กและของป่า จึงเป็นโครงการหนึ่งที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมช่วยเสริมงานในการศึกษาวิจัย และนำผลที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในโครงการต่างๆ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ทั้งในด้านการใช้ประโยชน์และการดูแลรักษาไม้ขนาดเล็กให้มีความคงทนสามารถใช้ประโยชน์ได้เป็นระยะเวลานาน นับว่าเป็นการช่วยลดปริมาณการใช้ไม้จากป่าธรรมชาติได้ส่วนหนึ่ง นอกจากนั้นของป่าที่หายาก หรือปริมาณลดน้อยลงโครงการจะเข้าไปส่งเสริมการปลูกและพัฒนาเทคนิควิธีการขยายพันธุ์ และเพิ่มมูลค่า เพื่อที่จะเพิ่มปริมาณให้มากขึ้น การใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าท่อนกลมขนาดเล็กและไม้ไผ่ชีกอัดประสานเพื่อเครื่องเรือนชุมชนได้มีการทดลองนำไม้ยูคาลิปตัสจากสวนป่าอายุ 2-4 ปี ซึ่งเป็นไม้ท่อนกลมขนาดเล็กมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตเตียง โดยใช้



กรรมวิธีการผลิตด้วยเทคนิค MORTISE & TENON TECHNOLOGY (MTT) ซึ่งเป็นการเจาะรูและเข้าเคียวที่ปลายไม้ท่อน และได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากไม้สวนป่าท่อนกลมขนาดเล็กนี้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจแล้ว จำนวน 2 รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ 1 คือ จังหวัดสุพรรณบุรี และรุ่นที่ 2 จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 91 คน โดยเกษตรกรและประชาชนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์

ความรู้และเทคโนโลยี มีความเข้าใจในขั้นตอนการผลิตเตียงจากไม้ท่อนกลม และสามารถทำความเข้าใจที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ได้แก่ การนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการไปพัฒนา

ผลิตภัณฑ์สามารถใช้เครื่องมือได้อย่างถูกต้อง สามารถเพิ่มทักษะในการทำงานเพื่อปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น เช่น การใช้เครื่องมือ ความปลอดภัยและข้อควรระวังในการใช้เครื่องมือ วิธีการฝังไม้ให้แห้งได้รับความรู้ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์แบบใหม่ที่ใช้เคียวในการประกอบ รวมถึงความรู้ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์แบบถอดประกอบได้ สามารถเพิ่มรายได้ในครัวเรือน และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่ต่อไป นายวรธรรม กล่าว

นอกจากนี้ยังมีการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่โดยการนำไม้ไผ่ตงผ่าซีกแล้วมาประกอบขึ้นรูปเป็นตัวเก้าอี้เป็นการใช้กรรมวิธีการผลิตและเทคนิคการประสานและตัดโค้งไม้ก่อนนำมาผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์ กรรมวิธีการผลิตทั้ง 2 วิธีดังกล่าวทำให้

ผลิตภัณฑ์เตียงและเก้าอี้ที่ได้มีความแข็งแรง สวยงาม มีความแปลกใหม่ สามารถบำรุงรักษาได้ง่ายและสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการผลิตเครื่องเรือนและเครื่องใช้ชนิดต่างๆ ได้ เช่น โต๊ะ ตู้ กรอบรูป เป็นต้น ด้วยเครื่องมือพื้นฐานอย่างง่าย อีกทั้งนำไปเป็นแนวทางในการส่งเสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าชนิดอื่นๆ ให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น และเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน และเป็นการพัฒนาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนต่อไป ตลอดจนการพัฒนาป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริมีเป้าหมายเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น ให้สามารถดำรงชีวิตโดยได้รับประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมและยั่งยืน เป็นต้น

สำหรับกำหนดการการฝึกอบรมในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าไม้สวนป่า จะมี 3 ครั้ง ดังนี้ 1.จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2556 2. จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 9-11 กรกฎาคม 2556 และจังหวัดกรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 11-13 กันยายน 2556

คนเกษตร/รายงาน