

# ป่าไม้เร่งปรับปรุงพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ

## เสริมอาชีพ-รายได้ชุมชน 'คนรักป่า'

การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ไม้ เป็นกิจกรรมที่ทำกันทั้งโดยนักวิทยาศาสตร์และเกษตรกร ไม่ว่าในท้องปฏิบัติการหรือในระดับไร่นา จึงเกิดแนวความคิดในการให้ความคุ้มครองแก่พันธุ์ไม้ต่างๆ ที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ให้มีคุณสมบัติขึ้น เพื่อส่งเสริมให้มีการคิดค้น ตลอดจนนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการปรับปรุงต่อยอดพันธุ์ไม้เพื่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพเป็นไปอย่างสมดุล

"กรมป่าไม้ได้มีการพัฒนางานวิจัยในโครงการวิจัยการคัดเลือกแม่ไม้ เพื่อการปลูกสร้างสวนป่าไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรและชุมชน ภายใต้ชุดโครงการวิจัยพัฒนาการปลูก การจัดการและการใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าเศรษฐกิจ สู่เกษตรกรและชุมชน ซึ่งได้มีการปลูกการทดสอบสายพันธุ์แม่ไม้ในพื้นที่ของเกษตรกรในหลายท้องที่ เพื่อให้เกษตรกรได้รู้จักและเข้าใจการเลือกใช้สายพันธุ์ที่เหมาะสมในพื้นที่เกษตรกรเอง โดยโครงการดังกล่าวสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้แก่คนในพื้นที่ด้วย"

บุญชอบ สุทธมนัสวงษ์ อธิบดีกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวถึงโครงการวิจัยพัฒนาการปลูก การจัดการและการใช้ประโยชน์ไม้สวนป่าเศรษฐกิจ สู่เกษตรกรและชุมชน โดยมีการปรับปรุงพันธุ์ไม้อย่างเป็นระบบและผสมผสาน



บุญชอบ สุทธมนัสวงษ์

หลักทฤษฎีของพันธุศาสตร์และแนวทางปฏิบัติงาน และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงพันธุ์ไม้ นั่นคือ การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเนื้อไม้และส่วนที่มิใช่เนื้อไม้ โดยมีการนำพันธุ์ไม้ป่ามาพัฒนาให้เป็นพันธุ์ไม้เพื่อการปลูกสร้างสวนป่าและนำมาใช้ประโยชน์ได้ จนเป็นไม้ปลูกป่าเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งจะต้องดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและเชื่อมโยงกัน

ไม่ว่าจะเป็น การศึกษาชีวภูมิศาสตร์ การกระจายพันธุ์ การออกดอกออกผล การเก็บเมล็ดพันธุ์ ตลอดจนภูมิปัญญา

ท้องถิ่นในการปลูกและการใช้ประโยชน์ จนถึงการนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

วิฑูรย์ เหลืองวิริยะแสง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ ระบุว่า กรมป่าไม้มีแผน



งานปรับปรุงพันธุ์ไม้อะเคเซียมาตั้งแต่ปี 2527 จนปัจจุบันพบว่าสามารถพัฒนาพันธุ์ให้มีรูปทรงลำต้นและการเจริญเติบโตดีกว่ากระถินณรงค์ทั่วไป อีกทั้งกรมป่าไม้ได้เริ่มนำไม้อะเคเซียเข้ามาทดลองปลูกในประเทศไทยเมื่อปี 2528 ซึ่งแสดงผลการเจริญเติบโตที่ดี โดยเฉพาะกระถินป่าบัว (Acacia crassiparpa) ที่มีถิ่นกำเนิดในป่าบัว

นิวกินี ให้ผลผลิตเนื้อไม้สูงมาก เหมาะนำไปทำเฟอร์นิเจอร์ และเยื่อกระดาษ

"ปัจจุบันกรมป่าไม้สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้อะเคเซีย 4 ชนิด ได้แก่ กระถินณรงค์ กระถินเทพา กระถินออกลาโคคาร์ป้า กระถินป่าบัว รวมทั้งกิ่งพันธุ์ของกระถินลูกผสม สำหรับการปลูกป่าเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มมูลค่าของเนื้อไม้ในการนำไปใช้ประโยชน์ และคุ้มค่าต่อการลงทุนปลูกป่าเศรษฐกิจ"

นักวิชาการป่าไม้คนเดิม ระบุอีกว่า นอกจากนั้นแล้วกรมป่าไม้ยังได้ปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส เพราะเป็นพันธุ์ไม้เศรษฐกิจที่มีการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ตั้งแต่เป็นไม้ใช้สอยจนถึงไม้เพื่ออุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ และไม้อัดแบบต่างๆ ซึ่งมีความต้องการของตลาดสูงมาก โดยไม้ยูคาลิปตัสมีการปรับปรุงพันธุ์อยู่ 3 ชนิด คือ ยูคาลิปตัสคามาลดูลเลนซิส ยูคาลิปตัสยูไลฟิลล่า และยูคาลิปตัสเฟลลิด้า

"เราได้นำจุดเด่นของแต่ละสายพันธุ์มาผสมพันธุ์ไม้ จนได้สายพันธุ์ที่มีคุณภาพและนำไปขอขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชแล้วจำนวน 6 สายต้น คือ พันธุ์

ปม. 2-2 พันธุ์ ปม.2-3 พันธุ์ ปม.2-4 พันธุ์ ปม. 2-5 และพันธุ์ ปม.2-6 มีคุณสมบัติเด่นคือ มีความต้านทานต่อโรคแมลงได้ดี ทั้งยังสามารถนำ ยูคาลิปตัสไปปลูกร่วมกับการทำเกษตรกรรมในรูปแบบต่างๆ ได้เป็นอย่างดี เช่น การปลูกบนคันนา การปลูกแบบวนเกษตร และการปลูกแบบผสมกับ ชนิดอื่นๆ” วิทยุกล่าว

นับเป็นอีกก้าวของกรมป่าไม้ในการปรับปรุง พันธุ์ไม้เป็นเสมือนส่วนฐานของการปลูกป่าเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนาผลผลิตที่มีคุณภาพและปริมาณของเนื้อ ไม้ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ เพิ่มศักยภาพการผลิตของป่าชุมชนอย่างยั่งยืน

สนใจข้อมูลเพิ่มเติมสอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย สำนักวิจัยและพัฒนาการป่า ไม้ กรมป่าไม้ โทร.0-2561-4292 ต่อ 5444 ในวันและเวลาราชการ

● สุรัตน์ อัคตะ ●