

# คม·ชัด·ลึก

ปีที่ 12 ฉบับที่ 4212 วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 หน้า 12

## อีกก้าวแลกลายพันธุ์ 'ไออาร์อาร์ดีบี' ประหยัดงบประมาณ-ย่นระยะเวลาวิจัย



นภาพรรณ เลขะวิวัฒน์

ยางพันธุ์ RRIT408

**การ** แลกเปลี่ยนพันธุ์ยางระหว่างประเทศว่าด้วยข้อตกลง ร่วมกับประเทศสมาชิกสภาวิจัยและพัฒนายางระหว่างประเทศ หรือไออาร์อาร์ดีบี (IRRDB) ไม่เพียงจะย่นระยะเวลาการวิจัยเท่านั้น แต่ยังช่วยประหยัดงบประมาณการวิจัยและทำให้ประเทศสมาชิกมีพันธุ์ยางชั้นดีที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น ทั้งยังเพื่อเป็นทางเลือกให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางในการแสวงหาพันธุ์ยางที่เหมาะสม

กับพื้นที่เพื่อจะนำมาปลูกต่อไปด้วย **ดร.นภาพรรณ เลขะวิวัฒน์** ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยยางหนองคาย สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร ในฐานะประธานคณะทำงานตัวแทนนักปรับปรุงพันธุ์ยางของประเทศสมาชิก IRRDB แถลงความคืบหน้าการแลกเปลี่ยนพันธุ์ยางชั้นดีระหว่างประเทศสมาชิกว่า จากกรณีที่สถาบันวิจัยยางได้มีข้อตกลงร่วมกับประเทศสมาชิกสภาวิจัยและพัฒนายางระหว่างประเทศ หรือ

ไออาร์อาร์ดีบี (IRRDB) จำนวน 11 ประเทศจากทั้งหมด 16 ประเทศ ได้แก่ อินเดีย มาเลเซีย อินโดนีเซีย จีน เวียดนาม กัมพูชา พม่า ฟิลิปปินส์ ฝรั่งเศส ศรีลังกา และไทยนั้น ขณะนี้ได้มีการร่วมมือกันแลกเปลี่ยนพันธุ์ดีเด่นที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ของแต่ละประเทศ ประเทศละ 3-5 สายพันธุ์ มีเป้าหมายรวม 52 สายพันธุ์ เพื่อวิเคราะห์และวิจัยความดีเด่นของพันธุ์ยางพารา รวมถึงสารพันธุกรรมของแต่ละสายพันธุ์ในพื้นที่ของประเทศสมาชิก

การทดลองและวิจัยให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน จากนั้นจะนำข้อสรุปที่ได้ไปเสนอต่อที่ประชุมบอร์ด IRRDB ที่กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ ในเดือนมิถุนายน หากที่ประชุมบอร์ด IRRDB อนุมัติในหลักการก็สามารถเริ่มดำเนินการแลกเปลี่ยนยางพันธุ์ดีระหว่างประเทศสมาชิกได้ทันที”

ประธานคณะทำงานคนเดิมระบุอีกว่า เบื้องต้นคาดว่าพันธุ์ยางที่แลกเปลี่ยนกันนี้จะสามารถแนะนำเป็นยางพันธุ์ดีใช้ในประเทศไทยได้ไม่น้อยกว่า 45 สายพันธุ์ ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการวิจัยในขั้นตอนพื้นฐานลงอย่างน้อย 15 ปี ช่วยประหยัดงบประมาณการวิจัยได้ถึง 720 ล้านบาท หรือคิดเป็น 60% หากสามารถแนะนำยางพันธุ์ดีที่ให้ผลผลิตสูงและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของไทย ภายใน 3-5 ปีข้างหน้า คาดว่าจะช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรได้กว่า 5,000 ล้านบาทต่อปี ขณะเดียวกันนักวิชาการของไทยยังได้สารพันธุกรรมใหม่มาใช้ในการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ยางของไทยซึ่งมีอยู่แล้วกว่า 2,000 สายพันธุ์ ให้มี

### คุณภาพและผลผลิตสูงขึ้นในอนาคต

ด้าน **ดร.พีเชษฐ์ พร้อมมูล** ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารโครงการวิจัย สถาบันวิจัยยาง กล่าวเสริมว่าในส่วนของไทยได้เตรียมยางพันธุ์ดีไว้แลกเปลี่ยนกับประเทศสมาชิก 11 ประเทศ จำนวน 5 พันธุ์ เป็นพันธุ์ยางชั้น 1 จำนวน 3 พันธุ์ ได้แก่ ยางพันธุ์สถาบันวิจัยยาง 251 พันธุ์สถาบันวิจัยยาง 226 พันธุ์สถาบันวิจัยยาง 408 พันธุ์ยางชั้น 2 หนึ่งพันธุ์ คือ พันธุ์สถาบันวิจัยยาง 3604 และพันธุ์ยางชั้น 3 ได้แก่ พันธุ์สถาบันวิจัยยาง 3904 นอกจากนี้ยังมีแผนเชื่อมโยงงานวิจัยและพัฒนายางพารากับประเทศ

(ต่อด้านหลัง)

สมาชิก IRRDB อีกด้วย

“กว่าจะได้ยางพันธุ์ดีแต่ละสายพันธุ์ต้องใช้เวลาวิจัยนานถึง 30-40 ปี แต่พันธุ์ที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนของแต่ละประเทศส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ชนิดที่ผ่านการวิจัยรับรองพันธุ์จากประเทศนั้นๆ มาแล้ว อาจใช้เวลาแค่ 3-7 ปีเพื่อคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของไทย หากปลูกแล้วเจริญเติบโตได้ดีให้ผลผลิตน้ำยางสูง ก็นำมาบรรจุในพันธุ์ยางชั้น 3 สามารถนำไปส่งเสริมเกษตรกรปลูกได้เลย” ดร.พิเชษฐ์ กล่าวทิ้งท้าย

การแลกเปลี่ยนพันธุ์ยางระหว่างประเทศนับเป็นอีกก้าวหนึ่งของการพัฒนาพันธุ์ยาง ซึ่งช่วยลดระยะเวลาและขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ยางได้ ทั้งยังเกิดความร่วมมือในการพัฒนาพันธุ์ยางระหว่างประเทศผู้ผลิตยางเพื่อคัดเลือกพันธุ์ยางที่ให้ผลผลิตน้ำยางสูงและสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของไทยได้อย่างเหมาะสม ก่อนแนะนำให้เกษตรกรปลูกต่อไป

● สุรัตน์ อัดตะ ●