

4 พันธุ์กัญชาไทยหายากให้สารสำคัญแตกต่าง

นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เปิดเผยว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขต สกลนคร และภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล พัฒนากัญชาพันธุ์ไทย 4 พันธุ์ คือ พันธุ์หางกระรอกภูพานเอสที 1 พันธุ์หางเสือสกลนคร ทีที 1 พันธุ์ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 และพันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 ได้มีการศึกษาพบว่ากัญชาไทยแต่ละพันธุ์มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้น ใบ ช่อดอก และกลิ่นแตกต่างกัน เมื่อเทียบข้อมูลด้านสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูลกัญชาทั่วโลก พบว่าทั้ง 4 พันธุ์พบได้เฉพาะถิ่นเป็นพันธุ์หายาก มีสารสำคัญ

ในสัดส่วนที่ต่างกัน จึงมีประโยชน์ต่อการบ่งใช้ในการรักษาโรคที่ต่างกัน นพ.ศุภกิจกล่าวด้วยว่า ทั้ง 4 พันธุ์มีลักษณะเด่น 3 แบบ แบบที่ 1 กัญชาที่ให้สาร THC สูง หรือกัญชา type I ได้แก่ พันธุ์หางเสือสกลนคร ทีที 1 และพันธุ์ตะนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 แบบที่ 2 กัญชาที่ให้สาร THC และ CBD (THC : CBD = 1 : 1) ในสัดส่วนที่เท่ากัน หรือกัญชา type II ได้แก่ พันธุ์หางกระรอกภูพานเอสที 1 และแบบที่ 3 กัญชาที่ให้สาร CBD สูง หรือกัญชา type III ได้แก่ พันธุ์ตะนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 ในปีงบประมาณ 2564 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสถาบันวิจัยสมุนไพร ได้รับใบอนุญาตให้ศึกษาวิจัยการปลูกกัญชาแบบครบวงจรด้านต่างๆ.