

ข่าวพระราชสำนัก การเมือง เศรษฐกิจ การเงิน ธุรกิจ BIZWEEK ต่างประเทศ คุณภาพชีวิต จุดประกาย โฉมใหม่ PR

หน้าแรก / คุณภาพชีวิต-สังคม

ศุกร์ 14 พฤษภาคม 2564

## พัฒนา 'กัญชาพันธุ์ไทย' 4 สายพันธุ์



6 พฤษภาคม 2564

858

**กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร และภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล พัฒนา "กัญชาพันธุ์ไทย" 4 พันธุ์ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์**

นพ.ศุภกิจ ศิริลักษณ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เปิดเผยว่า กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร และภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนา "กัญชาพันธุ์ไทย" 4 พันธุ์ คือ กัญชาพันธุ์ทางกระรอกภูพานเอสที 1 กัญชาพันธุ์ทางเสือสกลนครที่ 1 กัญชาพันธุ์ชานาวศรีกันชาดับเบิลยูเอ 1 และกัญชาพันธุ์ชานาวศรีกันแดงอาร์ดี 1

การศึกษาในครั้งนี้ได้ทำการศึกษารอบคลุมทั้งลักษณะทางด้านพฤกษศาสตร์ (phenotype) ด้านเคมี (chemical profile) และข้อมูลสารพันธุกรรม (genetic profile) ซึ่งพบว่ากัญชาไทยแต่ละพันธุ์มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้น ใบ ช่อดอก และกลิ่นมีความแตกต่างกัน

กัญชาพันธุ์ทางกระรอกภูพานเอสที 1 มีลักษณะของช่อดอกเป็นพวงคล้ายหางกระรอก มีช่อดอกใหญ่ มีกลิ่นเฉพาะตัวหอมคล้ายมะม่วงสุก และไม่มีกลิ่นฉุน

กัญชาพันธุ์ทางเสือสกลนครที่ 1 มีลักษณะของช่อดอกยาว เป็นพวงยาวคล้ายหางเสือ มีกลิ่นเฉพาะตัวหอม คล้ายเปลือกส้ม และมีกลิ่นฉุนเล็กน้อย

กัญชาพันธุ์ชานาวศรีกันชาดับเบิลยูเอ 1 มีลักษณะของช่อดอกเป็นกระจุกแน่นที่ปลายกิ่ง มีช่อดอกจำนวนมาก มีทรงต้นที่เป็นพุ่ม และมีกลิ่นที่เฉพาะตัวหอมคล้ายเปลือกส้มผสมกลิ่นตะไคร้ มีกลิ่นฉุนน้อยกว่าพันธุ์ทางเสือสกลนครที่ 1

ADVERTISEMENT

กัญชาพันธุ์ตระนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1 มีช่อดอกจำนวนมากเช่นเดียวกับพันธุ์ตระนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1 แต่มีลักษณะพิเศษที่แตกต่าง คือ มีสีแดงที่ก้าน และก้านใบ มีกลิ่นหอมหวานคล้ายกลิ่นผลไม้สุกไม่มีกลิ่นฉุน

### สมัครผ่อนของ 0% 40 เดือนกับ Citi คลิกเลย



อ้อจ๋า! หญิงวัย 58 มีใบหน้าเหมือนเด็ก  
นี่คือสิ่งที่เธอทำตอนกลางคืน

Women'sbeauty



สาวไทยสุดอึ้งริบะคันพบวิธีลดน้ำหนัก  
35 กก. นักโภชนาการถึงกับอึ้ง!

Healthy&beauty



ว้าว! หญิงวัย 58 ปี แต่มีใบหน้าเหมือน  
เด็ก นี่คือนิสัยที่เธอทำตอนกลางคืน

Women'sbeauty

#### • วิเคราะห์สารพันธุกรรม "กัญชาพันธุ์ไทย"

นพ.ศุภกิจ กล่าวเพิ่มเติมว่า เมื่อเทียบข้อมูลทางด้านสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูลของ "กัญชา" ทั่วโลก พบว่า "กัญชาพันธุ์ไทย" ทั้ง 4 พันธุ์ พบได้เฉพาะถิ่นเท่านั้น ไม่พบได้ทั่วไป และเป็นพันธุ์ที่หายาก ซึ่ง "กัญชาพันธุ์ไทย" มีสารสำคัญในสัดส่วนที่ต่างกัน จึงมีประโยชน์ต่อการบ่งใช้ในการรักษาโรคที่ต่างกันรวมถึงการได้สารสำคัญคงที่ในการปลูกทำให้ง่ายต่อการนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ โดย "กัญชา" ทั้งหมดที่กล่าวมาได้ทำการศึกษาทางด้านเคมีและ

ข้อมูลทางด้านสารพันธุกรรม พบว่า "กัญชาพันธุ์ไทย" มีลักษณะเด่นถึง 3 แบบ

แบบที่ 1 "กัญชา" ที่ให้สาร THC สูง หรือกัญชา type I ได้แก่ กัญชาพันธุ์หางเสือสกลนครที่ 1 และกัญชา พันธุ์ตระนาวศรีก้านขาวดับเบิลยูเอ 1

แบบที่ 2 "กัญชา" ที่ให้สาร THC และ CBD (THC : CBD = 1 : 1) ในสัดส่วนที่เท่ากัน หรือกัญชา type II ได้แก่ กัญชาพันธุ์หางกระรอกภูพานเอสที 1

แบบที่ 3 "กัญชา"ที่ให้สาร CBD สูง หรือกัญชา type III ได้แก่ กัญชาพันธุ์ตระนาวศรีก้านแดงอาร์ดี 1

**ข่าวที่เกี่ยวข้อง:** [เตรียมลุย! เส้นทางกัญชาทางการแพทย์เพิ่มมูลค่าตลาดกัญชา](#)

**'กัญชา' กิน ดีม อย่างไรให้ปลอดภัย**

**ชี้เป้า'เมนูกัญชา' สายเขียว รักษาภาพต้องไม่พลาด**

recommended by mgid >



HERBEAUTY

A Mental Health Chatbot Which Helps People With Depression

LEARN MORE >

- PTGกำไรไตรมาสแรกโต 159%
- นายกฯ เปิด รพ.นุชราคม รับผู้ป่วยโควิดสี่เหลือง กทม.-ปริมณฑล
- อัปเดต 'โควิดวันนี้' 10 จังหวัดติดเชื้อมากที่สุด กทม.ยอดพันคน จับาปทุมธานี นนทบุรี ประจวบฯ ระยอง

• "กัญชาพันธุ์ไทย"ช่วยเกษตรกรแข่งขันในตลาดโลก

นพ.ศุภกิจ กล่าวต่อการพัฒนา"กัญชาพันธุ์ไทย"มีความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศ ช่วยให้เกษตรกร ผู้ประกอบการมีศักยภาพในการพัฒนา"กัญชาพันธุ์ไทย" ให้สามารถแข่งขันในตลาดโลก ลดการขาดดุลการค้ากับต่างประเทศได้ และขณะนี้อยู่ระหว่างขอรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นอกจากนี้ในปีงบประมาณ 2564 "กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์" โดย สถาบันวิจัยสมุนไพร ได้รับใบอนุญาตให้ทำการศึกษาวิจัยการปลูก "กัญชา" ซึ่งวัตถุประสงค์ที่ได้ จะนำมาศึกษาวิจัยแบบครบวงจรทางด้านต่างๆ ได้แก่ พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ เคมี เอกภพพันธุศาสตร์ทางเภสัชเวท การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

การเตรียมสารสกัดที่มีปริมาณสารสำคัญสูงและควบคุมคุณภาพสารสกัดให้ได้มาตรฐานสากล พิษวิทยาของ "กัญชา"ทั้งในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง เพื่อเป็นข้อมูลส่งเสริมการใช้ "กัญชา"และประเมินความปลอดภัยของ "กัญชา" เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสารสกัด "กัญชา"

