

ปีที่ 70 ฉบับที่ 22264 วันเสาร์ที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2562 หน้า 7

ทั่วโลกตื่น “กัญชา”

เตรียมผสมในเบียร์-เครื่องดื่มสุขภาพ

ไม่ใช่เรื่องน่าตื่นเต้นเลยสำหรับกระแส “กัญชา” หรือที่ภาษาอังกฤษเรียกว่า *มาลีฮวนน่า (Mallehuana)* โดยเฉพาะเรื่องของประโยชน์ที่นำมาใช้ในทางการแพทย์

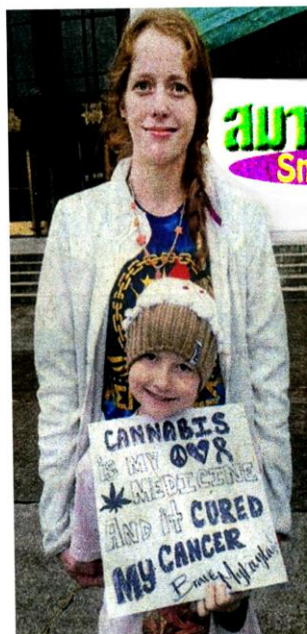
งานวิจัยเรื่องกัญชาโดยวิทยาลัยแพทยเวอร์จิเนีย รายงานผลการศึกษาเรื่องนี้มาตั้งแต่ปี ค.ศ.1974 โดยค้นพบว่า สาร THC (Tetrahydrocannabinol) หรือเตตราไฮโดรแคนนาบินอล ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ที่อยู่ในกัญชาเมื่อมีการแปรรูปในแบบที่มีความเข้มข้นสูง เช่น นำมาสกัดเป็นน้ำมัน สามารถที่จะโจมตีเซลล์กลายพันธุ์ในร่างกายของคนเราได้ เช่นเดียวกับการเสริมสร้างและฟื้นฟูเซลล์ให้มีสุขภาพที่ดีขึ้น

ซึ่งวงการแพทย์ทั่วโลกยอมรับว่า นี่คือ...แนวทางการรักษาที่ถูกต้องสำหรับโรคมะเร็งหลากหลายแบบในร่างกายของมนุษย์

ที่ให้ผลข้างเคียงน้อยกว่าการให้เคมีบำบัด หรือคีโม (Chemo)

ก่อนหน้านี้ เด็กชายเลียมวัย 8 ขวบ ซึ่งป่วยเป็น *โรคดราเว็ดซินโดรม* หรือ *ลมชักรุนแรง* มีอาการดีขึ้น หลังจากพ่อแม่ของเขาตัดสินใจให้แพทย์ใช้น้ำมันที่สกัดจากกัญชารักษาโรค

แมนดี้ แม็คไนด์ แม่ของเลียมเล่าว่า ก่อนหน้านี้ ลูกชายของเธอมีอาการชักประมาณ 2-3 นาที ในทุกๆ 5 นาที จนกระทั่งไม่สามารถรับประทานอาหาร หรือไปโรงเรียนได้ พ่อแม่ของเลียมได้



amarinlawf
Smart Life



พยายามรักษาลูกชายหลากหลายวิธี แต่อาการยังไม่ดีขึ้น จนกระทั่งได้พบกับแพทย์ที่ยอมใช้กัญชารักษาโรคลมชักของเลียม ทำให้เขามีอาการดีขึ้น และสามารถใช้ชีวิตอย่างเป็นปกติ

เช่นเดียวกับกรณีของ Mykayla เด็กหญิงที่ป่วยด้วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวแบบ

เฉียบพลัน ซึ่งสามารถแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว แม่ของ Mykayla ตัดสินใจใช้น้ำมันกัญชาในการรักษาเธอหลังจากพยายามรักษาด้วยเคมีบำบัดแต่ไม่ได้ผล และมันเป็นเรื่องอัศจรรย์ตรงที่หลังจากที่ได้รับน้ำมันกัญชาหนูน้อยมีอาการดีขึ้น พื้นตัวจากมะเร็ง ผลจากการสเมียร์เลือดหรือที่เรียกว่า Blood smear มีค่ามะเร็งเป็นศูนย์

นอกจากสาร THC แล้ว ในกัญชายังมีส่วนผสมของสาร CBD (Cannabidiol) ซึ่ง องค์การอนามัยโลก

(WHO) รายงานว่า สาร CBD (Cannabidiol) ในกัญชาไม่เพียงใช้รักษามะเร็งได้เท่านั้น แต่ยังสามารถนำมาใช้บำบัดอาการโรคลมชัก อัลไซเมอร์ และพาร์กินสันได้ด้วย

แม้จะยังไม่มีการพูดถึงอย่างจำเพาะเจาะจงลงไปว่า กัญชาสามารถที่จะรักษาโรคอะไรได้บ้าง แต่ก็มีนักวิชาการได้พยายามสรุปถึงประโยชน์ของสารบางอย่างในกัญชาที่มีการนำมาใช้ทางการแพทย์รวมทั้งงานวิจัยที่น่าสนใจเช่น ยา Cannabinoid THC ใช้รักษาอาการสภาวะหดเกร็ง ความ

เจ็บปวด รักษาโรคสมาธิสั้น อาการเครียดหลังจากเหตุการณ์สะเทือนใจ ภาวะนอนไม่หลับ รวมทั้งการนำสารสกัดจากกัญชามาใช้ในการบำบัดรักษาอาการจิตเวช และระบบประสาท และรักษาอาการไม่อยากอาหารในผู้ป่วยมะเร็ง ปัจจุบันในหลายประเทศยอม

ให้มีการปลูกกัญชาเพื่อใช้ในทางการแพทย์ เช่น แคนาดา ออสเตรเลีย แคนาดา สหราชอาณาจักร สวิตเซอร์แลนด์ และบางรัฐในสหรัฐอเมริกา การเติบโตของการใช้กัญชาในบางประเทศ มีการเติบโตอย่างก้าวกระโดด อาทิ ในแคนาดา มีโรงงานที่ปลูกและผลิตสารสกัดจากกัญชาทั่วประเทศประมาณ 13 แห่ง โรงงานเหล่านี้ส่งกัญชาออกจำหน่ายทั้งในรูปแบบกัญชาอบแห้งและกัญชาที่ใช้ในทางการแพทย์



บริษัท Canopy Growth Corporation เป็น

บริษัทผลิตกัญชารายใหญ่ ที่จดทะเบียนในตลาดหุ้นแคนาดา ในปี 2559 กัญชาเพื่อนันทนาการและการแพทย์รวมกัน บริษัทมีมูลค่า 4,595 ล้านบาท ต่อมาในปี 2560 มูลค่าเพิ่มเป็น 22,728 ล้านบาท ของตลาดกัญชาจะเพิ่มมากขึ้นทั้งในยุโรป และในปี 2561 นี้ มูลค่าของบริษัทเพิ่มขึ้น อเมริกาและเอเชีย โดยล่าสุด โคคา-โคลา

ล้านบาท สำหรับการใช้



เป็น 153,960 ล้านบาท

ทั้งนี้ แคนาดาเป็นหนึ่งในประเทศที่มีอัตราการใช้กัญชาสูงที่สุดในโลก โดยเฉพาะในกลุ่มคนหนุ่มสาว มีการประเมินว่า ในปี 2017 ปีเดียว ชาวแคนาดาใช้จ่ายราว 5,700 ล้านดอลลาร์แคนาดา หรือราว 143,000

กำลังเตรียมที่จะนำสาร CBD ซึ่งเป็นสารที่ไม่ออกฤทธิ์กระตุ้นประสาทมาใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (functional wellness beverages) มากขึ้น โดยหารีอกับออโรรา แคนนาบิส (Aurora Cannabis) ผู้ผลิตที่มีใบอนุญาตในแคนาดา

เกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องดื่มผสมกลิ่นกัญชาแล้ว ส่วนคอน
สเตลเลชัน แบรินด์ส (Constellation Brands) เจ้าของ
เบียร์โคโรน่า กำลังลงทุนกับแคนโนพี โกรว์ธ (Canopy
Growth) ในการผลิตเครื่องดื่มไร้แอลกอฮอล์ที่ทำจากกัญชา
เพื่อทำกำไรจากความต้องการกัญชาที่ขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

ส่วนในออสเตรเลียสถานีโทรทัศน์เอบีซีของออสเตรเลีย
รายงานว่ารัฐบาลออสเตรเลียมีเป้าหมายจะเป็นผู้ส่งออกกัญชา
ทางการแพทย์อันดับ 1 ของโลกภายในเร็วๆ นี้ หลังมีการ
ประกาศให้การใช้กัญชาเพื่อการแพทย์เป็นเรื่องถูกกฎหมาย
ในปี 2559 โดยการส่งออกของออสเตรเลียจะครอบคลุมถึง
ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่จะผลิตจากกัญชา ไม่ว่าจะเป็นน้ำมันกัญชา
แผ่นแปะ สเปรย์ ยาอม และยาเม็ด ฯลฯ

สำหรับประเทศไทยขณะนี้กฎหมาย
ได้ปลดล็อกกัญชาให้สามารถใช้ในทางการ
แพทย์ได้ โดยระบุสรรพคุณการใช้ได้
เพียง 4 โรค คือ มะเร็ง, โรคลมชักในเด็ก
ปลายประสาทอักเสบและแก้ปวด

และแม้จะมีการใช้กัญชาในการรักษา
โรคได้แต่อีกด้านหนึ่งกัญชาก็มีความเสี่ยง
อันตรายต่อสุขภาพหากมีการนำมาใช้ในทาง
ที่ไม่เหมาะสม เช่น การสูบกัญชาอย่างต่อเนื่องอาจทำให้ไอเรื้อรัง,
หลอดลมอักเสบ การสูบกัญชาอาจมีผลเป็นมะเร็งจากสารก่อ
มะเร็ง ผลต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด โดยกัญชาอาจจะ
เพิ่มอัตราการเต้นของหัวใจและมีความสัมพันธ์กับผลไม่พึง
ประสงค์ เช่น โรคหลอดเลือดสมองและภาวะกล้ามเนื้อหัวใจ
ตายฉับพลัน รวมทั้งผลต่อความผิดปกติของจิตเขาวัวปัญญาด้วย.