



หน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: ศุกร์ 17 พฤษภาคม 2562

ปีที่: 40

ฉบับที่: 13899

หน้า: 1(บนซ้าย), 2, 10

Col.Inch: 69.43 Ad Value: 86,787.50 PRValue (x3): 260,362.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ดีเดย์ลอตแรก กค.สกัดน้ำมันกัญชา2.5พันขวด

ดีเดย์ลอตแรก กค.สกัดน้ำมันกัญชา2.5พันขวด พร้อมใช้รักษา4โรค เฟส2ปลูกเพิ่ม6เท่า

กึ่งหน้าปลูกกัญชามาตรฐานเกรดการแพทย์ออกดอก
เต็มที พร้อมสกัดน้ำมันหยดได้ลิ้น 2.5 พันขวด ขวดละ
5 ซีซี ได้กรกฎาคมนี้ พร้อมทดลองใช้ในผู้ป่วย 4 กลุ่มโรค
ที่มีข้อบ่งชี้ **ต่อ : กัญชา - หน้า 2**

กัญชา

อก.ยันไม่ผูกขาด-ราคาไม่แพง เผยเฟส 2
ขายพื้นที่ปลูกเพิ่ม 6 เท่า ปรับปรุง
สายพันธุ์ให้ได้มาตรฐาน ก่อนถ่ายทอด
วิชาหกิจชุมชนสานต่อ

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม ที่องค์การ
เภสัชกรรม (อก.) นพ.โสภณ เมฆธน
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม
กล่าวในงานแถลงข่าวความคืบหน้า
โครงการผลิตสารสกัดต้นแบบกัญชา
ทางการแพทย์ “กัญชาเมดิคัลเกรด
ออกดอกแล้ว” ว่า ขณะนี้ต้นกัญชา
มาตรฐานเกรดทางการแพทย์ของ อก.
ที่ปลูกไปเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา
ที่ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 140 ต้นนั้น
ทั้งหมดเจริญเติบโต เป็นไปตามมาตรฐาน
การปฏิบัติด้านการเพาะปลูกที่ดี และเริ่ม
ออกดอกแล้ว ร้อยละ 98 เป็นตัวเมีย

กล่าว อีกประมาณ 10-12 สัปดาห์
หรือประมาณต้นเดือนกรกฎาคมนี้ ดอก
จะโตเต็มที่สามารนำไปผลิตน้ำมันกัญชา
หยดได้ลิ้นได้ ประมาณ 2,500 ขวด ขวด
ละ 5 ซีซี และจะนำไปใช้วิจัยทดสอบทาง
คลินิกกับผู้ป่วยที่สมัครเข้าร่วมโครงการ
กับกรมการแพทย์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
ที่กำหนดโปรโตคอล หรือข้อกำหนดร่วมกัน
ในการดำเนินการวิจัยในกลุ่มผู้ป่วยโรคมะเร็ง
และมีการขออนุญาตคณะกรรมการ
จริยธรรมวิจัยในคนเรียบร้อยแล้ว

นพ.วิฑูรย์ ด้านวิบูลย์ ผอ.อก.
กล่าวเพิ่มเติมว่า ส่วนสำคัญที่จะนำมา
ผลิตน้ำมันกัญชาหยดได้ลิ้น คือ ดอก เมื่อ
โตเต็มที่ก็จะเก็บมาทำให้แห้ง และสกัดด้วย
เอทานอล โดยใช้เทคนิคเฉพาะ ระเหย
เอทานอลหมดจนเหลือเป็นน้ำมัน หลังจากนั้นนำมาเจือจางผลิตเป็นน้ำมัน
กัญชาหยดได้ลิ้นที่ทราบความเข้มข้น

ของสารสกัด THC และ CBD เพื่อให้
แพทย์คำนวณโดสที่เหมาะสมกับผู้ป่วย
แต่ละคนได้ เนื่องจากร่างกายผู้ป่วยแต่ละ
คนไม่เหมือนกัน โรคประจำตัว โรคที่จะ
รักษา ก็จะใช้ปริมาณสารสกัดที่แตกต่างกัน
รวมถึงยาอื่นที่ใช้อยู่แล้วล้วนมีผลต่อ
การคำนวณปริมาณกัญชาให้ผู้ป่วยทั้งสิ้น
ดังนั้น ผู้ที่จะจ่ายสารสกัดน้ำมันกัญชา
ได้ต้องเป็นแพทย์และเภสัชกรที่ผ่านการ
อบรมการใช้สารสกัดกัญชาทางการแพทย์
เท่านั้น โดยสำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา (อย.) เป็นผู้ควบคุมการ
กระจาย คล้ายกับการจ่ายมอร์ฟีน

“การใช้สารสกัดน้ำมันกัญชา
ทางการแพทย์จะมีคณะทำงานวาง
ระบบการศึกษาวิจัยทางการแพทย์เป็น
ผู้ติดตาม เบื้องต้นผู้ที่จะใช้สารสกัด
น้ำมันกัญชาได้ จะดูจากผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้
ชัดเจนใน 4 กลุ่มโรคก่อน อาทิ กลุ่ม
โรคลมชัก อาการคลื่นไส้อาเจียนจากเคมี
บำบัด บรรเทาอาการปวด ปोकปลาย
ประสาทอักเสบ และ การรักษามะเร็งระยะ
สุดท้ายแบบประคับประคอง ซึ่งวันที่ 21
พฤษภาคม นี้ จะหารือกับกรมการแพทย์
ถึงความชัดเจนเรื่องนี้” นพ.วิฑูรย์กล่าว
และว่า ส่วนเฟส 2 จะขยาย
พื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นอีก 6 เท่า ซึ่งจะ
ปลูกได้ภายในต้นปี 2563 ที่ อ.ธัญบุรี
จ.ปทุมธานี และเฟสที่ 3 จะเป็นการปลูก



แนวน้ำ

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: ศุกร์ 17 พฤษภาคม 2562

ปีที่: 40

ฉบับที่: 13899

หน้า: 1(บนซ้าย), 2, 10

Col.Inch: 69.43 Ad Value: 86,787.50 PRValue (x3): 260,362.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ดีเดย์ลอตแรก กค.สกัดน้ำมันกัญชา2.5พันขวด

ขนาดใหญ่ที่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี แต่จะไม่ใช้การผูกขาดแน่นอน เพราะขณะนี้ มีหลายแห่งที่ขออนุญาตปลูก เพื่อการวิจัยทางการแพทย์บ้างแล้ว ทั้งนี้ ขอย้ำว่ากัญชาไม่ใช่ทางเลือกหลักในการรักษาโรค เพราะการรักษาต้องขึ้นอยู่กับแพทย์แผนปัจจุบันก่อน

ต่อ : กัญชา - หน้า 10

กัญชา

นพ.วิฑูรย์กล่าวต่อว่า ในอนาคตถ้าอก.จะจำหน่ายสารสกัดน้ำมันกัญชานั้น อยากรู้อยากเห็นว่าราคาจะไม่สูงแน่นอน เพราะเท่าที่ทราบ ขณะนี้ในกลุ่มใต้ดินและในต่างประเทศ มีการจำหน่ายในราคาซีซีละประมาณ 100-200 บาท ดังนั้นของ อก.จะจำหน่ายในราคาไม่สูงไปกว่านี้ แต่ยังไม่ได้คำนวณเรื่องราคาที่ชัดเจน เพราะนโยบายหลักของเราคือ มุ่งเน้นให้ผู้ป่วยเข้าถึงยา และวิจัยทางการแพทย์เป็นหลัก

ด้าน รศ.ดร.วิเชียร กิรตินิจกาล ผู้เชี่ยวชาญด้านเพาะปลูกและปรับปรุง

สายพันธุ์พืช มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.)กล่าวว่า ต้องเข้าใจก่อนที่เราทำเป็นยา จึงต้องทำให้มีมาตรฐานทั้งปริมาณสารสำคัญที่เหมาะสมเท่ากันทุกต้น จึงต้องดูแลควบคุมอย่างเข้มข้น ไม่ใช่สารเคมีเด็ดขาด ขณะนี้อยู่ระหว่างพัฒนาสายพันธุ์ไทยให้ควบคุมปริมาณสารสำคัญได้ และอยู่ระหว่างศึกษาการปลูกในโรงเรือนและการปลูกกลางแจ้งที่มีมาตรฐานเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมเมืองไทย ก่อนถ่ายทอดให้วิสาหกิจชุมชนปลูกกัญชามาตรฐานต่อไป

“ยืนยันเราไม่ได้จะผูกขาด มีเป้าหมายอยากให้วิสาหกิจชุมชนมาร่วมทำอยู่แล้ว แต่การไปถึงตรงนั้นได้เราต้องมั่นใจ และมีโมเดลชัดเจน เพราะกัญชาเป็นพืชอ่อนไหว สามารถดูดซับสารเคมีและโลหะหนักได้ง่ายมาก ขนาดเราควบคุมการปลูกดียังพบโรคที่ไม่เคยพบมาก่อนในโลก แต่ตอนนี้แก้ไขได้แล้ว อีกเรื่องที่สำคัญตอนนี้หลายประเทศเริ่มส่งเสริมคนในประเทศปลูกกัญชามากขึ้น ทำให้ราคาสารซีบีดีที่ได้จากกัญชาในท้องตลาดลดลงจากกิโลกรัมละ 1 ล้านบาทเหลือ 5 แสนบาท” รศ.ดร.วิเชียรกล่าว



ไทยโพสต์

Thal Post
Circulation: 950,000
Ad Rate: 850

Section: X-CITE/-

วันที่: ศุกร์ 17 พฤษภาคม 2562

ปีที่: 23

ฉบับที่: 8223

หน้า: 22(กลาง)

Col.Inch: 16.23 Ad Value: 13,795.50 PRValue (x3): 41,386.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: วิศวกรรม ธรรมศาสตร์คว้า 8 รางวัล จากการประกวดงานวิจัยและ...

วิศวกรรม ธรรมศาสตร์ คว้า 8 รางวัล จากการประกวดงานวิจัยและนวัตกรรม เจนีวา ครั้งที่ 47

ผศ.ดร.ทิพบุษย์ เอกแสงศรี รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TSE) แสดงความยินดีกับอาจารย์และนักศึกษาของคณะ ในโอกาสที่สามารถคว้า 8 รางวัลอันทรงเกียรติ จากการส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด นวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 47 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส โดยมีผลงานจาก ประเทศต่างๆ เข้าร่วมแข่งขัน 40 ประเทศทั่วโลก ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลสูงสุดคือ รางวัล Gold Medal จำนวน

1 ผลงาน ได้แก่ อุปกรณ์ อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งที่สามารถ ตรวจจับแรงกระแทกจากการ ชนและสามารถขอความช่วยเหลือได้โดยอัตโนมัติ หรือ เอสซีที (SCIT) รองลงมาคือ รางวัล Silver Medal จำนวน 3 ผลงาน รางวัล Bronze Medal จำนวน 2 ผลงาน และยังมีรางวัล Special Prize

อีกจำนวน 2 ผลงาน ซึ่งสะท้อนความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมแห่งอนาคต ในโอกาสครบรอบ 30 ปีของคณะฯ เมื่อเร็วๆ นี้ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยสามารถติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวกิจกรรมของ TSE ได้ที่ www.engr.tu.ac.th/ และ Facebook fanpage ของ TSE ที่ www.facebook.com/ENGR.THAMMASAT





กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/ทัศนะ

วันที่: ศุกร์ 17 พฤษภาคม 2562

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11194

หน้า: 8(กลาง)

Col.Inch: 49.26 Ad Value: 118,224

PRValue (x3): 354,672

ศิลปิน: สีสี่

คอลัมน์: หน้าต่างความคิด: มีประชาธิปไตยแล้ว คนไทยจะเป็นสุข ?

กรุงเทพธุรกิจ
หน้าต่างความคิด
ดร.เกียรติอนันต์ ส้วนแก้ว
คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



นับตั้งแต่วันที่คนไทย
ออกไปใช้สิทธิเลือกตั้ง
เวลาผ่านไปเกือบ 2 เดือน
แล้ว แต่บรรยากาศที่สัมผัส

ได้ไม่ว่าจะเป็นโลกจริงหรือโลกออนไลน์
ก็ดูไม่ต่างจากช่วงก่อนเลือกตั้งสักเท่าใด
อารมณ์ความแตกแยกเป็นฝักเป็นฝ่ายมีให้
เห็นเป็นประจำ โดยเฉพาะในโลกออนไลน์ซึ่ง
มีคนจำนวนไม่น้อยใช้เป็นที่ระบายนัด
ของตนเองออกมาเพื่อทำลายคนที่เห็นต่าง
ทางการเมือง ความคาดหวังว่าเลือกตั้งแล้ว
คนไทยจะเป็นสุข ทำไปทำมาชักไม่เหมือน
กับที่เคยกันไว้เสียแล้ว

หรือว่าประชาธิปไตยกับความสุขจะ
ไม่ได้ไปด้วยกัน?

หากเราเชื่อในพลังของประวัติศาสตร์
เชื่อในความคล้ายกันเกี่ยวกับพื้นฐานของ
สังคมมนุษย์ บางทีเราอาจจะต้องถอยหลัง
ไปสักหลายก้าว แล้วลองดูภาพใหญ่กว่าใน
โลกใบนี้ประชาธิปไตยกับความสุสามารถ
ก้าวไปด้วยกันได้จริงหรือไม่

เรื่องนี้ถ้าจะเถียงกันร้อยวันก็ไม่จบ
ลองมาดูข้อมูลกันดีกว่าว่าสถิติเกี่ยวกับ
ประชาธิปไตยและความสุขของประเทศ
ต่างๆ ในโลกนี้มีความสัมพันธ์กันยัง

ข้อมูลระดับความสุขได้จากรายงาน
ความสุขโลกปี 2561 ที่จัดทำโดยเครือ

มีประชาธิปไตยแล้ว คนไทยจะเป็นสุข ?

ข่ายการแก้ปัญหาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
ของสหประชาชาติ ส่วนดัชนีประชาธิปไตย
ก็เป็นข้อมูลปีเดียวกัน ได้มาจาก ดิ อีโค
โนมิสต์ อินเทลลิเจนซ์ ยูนิค ดัชนีทั้ง 2 ตัวนี้
มีคะแนนระหว่าง 1 ถึง 10 เหมือนกัน
คะแนนยิ่งสูงยิ่งมีความสุข มีความเป็น
ประชาธิปไตยสูง

พอเอาข้อมูลทั้ง 2 ชุดนี้มาลงจุดและ
สร้างเส้นแนวโน้มตามที่แสดงไว้ในรูป จะ
เห็นว่ามีความสัมพันธ์ 3 เรื่องที่รูปนี้พยายาม
บอกเรา

เรื่องแรก ความสุขกับประชาธิปไตย
วิ่งไปทางเดียวกัน ประเทศที่มีคะแนนดัชนี
ประชาธิปไตยสูงส่วนใหญ่ก็มีคะแนนดัชนี
ความสุขสูงขึ้นด้วย ดังนั้น ก็พอสรุปได้ว่า
ประชาธิปไตยกับความสุมีความสัมพันธ์
ไปในทางเดียวกันจริง แต่บอกไม่ได้ว่า
ประชาธิปไตยทำให้คนเป็นสุข หรือคนมี
ความสุขจึงได้มีประชาธิปไตย

เรื่องที่ 2 เส้นแนวโน้มที่แสดงไว้ไม่ได้
เป็นเส้นตรง แต่เป็นเส้นโค้งที่มีการขึ้นลง
สะท้อนให้เห็นว่าการจะให้ประชาธิปไตยนำ
ความสุขกลับมาให้กับคนในประเทศไม่ใช่

เรื่องที่ทำไ้รวดเร็วเพียง คนในประเทศ
จะต้องผ่านบททดสอบไปพร้อมกัน การ
สอบตกหรือสอบผ่านในเรื่องนี้จึงไม่ประเมิน
จากคนเพียงคนเดียว หรือกลุ่มคนที่เชียร์
พรรคใดพรรคหนึ่งแต่เป็นบททดสอบรวม
กันของคนทั้งประเทศ ถ้าตกเราก็ตกด้วย
กัน ถ้าจะผ่านเราก็ต้องผ่านมันไปด้วยกัน
และแน่นอนว่าถ้ายังตีกันแบบนี้เรื่องสอบ
ผ่านอย่าได้หวังเลย

เรื่องสุดท้ายแม้แต่ประเทศที่ได้คะแนน
สูงสุดอย่างฟินแลนด์ซึ่งมีคะแนนดัชนี
ประชาธิปไตย 9.14 คะแนน คะแนนดัชนี
ความสุขที่ได้ก็แค่ 7.63 คะแนน คะแนน
ระดับนี้แม้ว่าจะสูงแต่ก็ไม่ถือว่าสูงมากนัก
ดังนั้นการตั้งความหวังไว้ว่าประชาธิปไตย
กลับมาแล้วชาวประชาจะยิ้มออกนั้น ออก
จะเป็นการฝันไกลเกินไป

ข้อมูลที่นำมาเสนอในบทความนี้
ต้องการบอกเรื่องที่คนไทยส่วนใหญ่รู้อยู่
แก่ใจดีอยู่แล้ว กลับปล่อยให้อารมณ์เข้ามา
บดบังความสามารถในการใช้เหตุผลอย่าง
เป็นกลางคือภูเขาสูงใหญ่ที่คนไทยต้อง
จับมือข้ามไปด้วยกัน แม้ว่าแผ่นดินไทย



กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 200,000
Ad Rate: 2,400

Section: First Section/ทัศนะ

วันที่: ศุกร์ 17 พฤษภาคม 2562

ปีที่: 32

ฉบับที่: 11194

หน้า: 8(กลาง)

Col.Inch: 49.26 Ad Value: 118,224

PRValue (x3): 354,672

คลิป: สัมภาษณ์

คอลัมน์: หน้าต่างความคิด: มีประชาธิปไตยแล้ว คนไทยจะเป็นสุข ?

ยังไม่ได้ถูกฉีกออกเป็นชิ้นๆ แต่สังคมกลับโดนจุดที่จงจหนักขาดเสียหายอย่างรุนแรงไปเรียบร้อยแล้ว

เราลืมนึกหรือว่า การดำทอไม่ใช่ประชาธิปไตย การเอาความคิดของตัวเองเป็นใหญ่ ไม่ยอมเปิดพื้นที่ให้ความเห็นต่างเข้ามาอยู่ในใจมันไม่ใช่ประชาธิปไตย

การที่คิดว่าตนเองเป็นฝ่ายประชาธิปไตยแล้วคนที่คิดต่างไม่เป็นประชาธิปไตย มันไม่ใช่ความคิดของคนที่เชื่อมั่นในประชาธิปไตยเลยสักนิด ฐานคิดแบบนี้มันเป็นฐานคิดของเผด็จการโดยแท้ トラบได้ที่ฐานคิดยังไม่เปลี่ยน จะเลือกตั้งอีกกี่ครั้งเราก็ยังติดหล่มกันอยู่แบบนี้ เพราะการพกเผด็จการทางความคิดไปลงคะแนนแล้วหวังว่าจะได้ประชาธิปไตยเต็มใบมันไม่มีวันเกิดขึ้นจริง เหมือนกับที่ มหาตมะ คานธี เคยกล่าวไว้ว่า

“หากมีการอาฆาตมาดร้าย จนคนต้องล้มตาย เด็กต้องกลายเป็นกำพร้า ชาวประชาไร้ที่พักพิง ไม่ว่ามันจะเกิดขึ้นในนามของประชาธิปไตยหรือเผด็จการ ก็ไม่ได้มีอะไรต่างกัน”



สยามกีฬา

Siam Sport
Circulation: 250,000
Ad Rate: 900

Section: มวยสยาม/กีฬาในประเทศ
วันที่: ศุกร์ 17 พฤษภาคม 2562
ปีที่: 35 ฉบับที่: 12492
Col.Inch: 15.11 Ad Value: 13,599
ภาพข่าว: ควารางวัล

หน้า: 19(ล่างซ้าย)
PRValue (x3): 40,797

คลิป: ชาว-ดำ

๖๔
๖๕
๖๖

ควารางวัล

นักศึกษาและอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กว่า 11 รางวัลอันทรงเกียรติ ในเวทีประกวดและจัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ "The 30th International Invention, Innovation and Technology Exhibition" (ITEX 2019) ได้แก่ 5 รางวัลเหรียญทอง 5 รางวัลเหรียญเงิน 1 รางวัลเหรียญทองแดง และ 2 รางวัลพิเศษ จากการส่งผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดจากหลายประเทศทั่วโลก สะท้อนให้เห็นถึงความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันเป็นไปตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย ที่ต้องการปั้นบัณฑิตให้สอดคล้องความต้องการของโลก และสร้างสรรค์งานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพในยุคดิจิทัล ทั้งนี้งานดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

