

แนวหน้า

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

Section: First Section/โลกธุรกิจ

วันที่: อังคาร 21 กุมภาพันธ์ 2566

ปีที่: 43

ฉบับที่: 15271

Col.Inch: 23.73

Ad Value: 29,662.50

ภาพข่าว: รัชชโลภ

หน้า: 6(ขวา)

PRValue (x3): 88,987.50

คลิป: ขาว-ดำ



รัชชโลภ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ โดย นายบุญทวี บุญญอารักษ์ หัวหน้าสำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ร่วมกับ 10 องค์กรนำร่องลงนามบันทึกความร่วมมือโครงการส่งเสริมภาคธุรกิจลดก๊าซเรือนกระจก โดยกำหนดเป้าหมายทางวิทยาศาสตร์ เพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emissions ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงานเชิงนิเวศเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อกำหนดเป้าหมายทางวิทยาศาสตร์ (Science-based Target) และแผนการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกให้บรรลุเป้าหมาย

'ไบโอฟันธุ์ไทย' สู่วิวดีโปรดักต์

กรุงเทพธุรกิจ ● คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (SCI-TU) เปิดตัว 'SUCHADA' (สุชาดา) สารสกัดจากไบโอฟันธุ์ 'ซางหม่น' ที่พบได้ในประเทศไทย ที่คิดค้นและพัฒนาจากโจทย์ของกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการสร้างมูลค่าเพิ่มของต้นไม้

รศ.ดร.สุกกร บุญยืน อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เปิดเผยว่าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดตัว 'SUCHADA' (สุชาดา) ที่มีสารสกัดจากไบโอฟันธุ์ 'ซางหม่น' ที่พบได้ในประเทศไทย ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากโจทย์ของกลุ่มเกษตรกร จ.สระแก้ว ที่ต้องการสร้างมูลค่าเพิ่มของต้นไม้ โดยมีวิจัยด้านเคมีได้ทำการศึกษาทุกส่วนของไม้ จนพบว่าไบโอฟันธุ์ดังกล่าวมีสารประกอบสำคัญเรียกว่า 'ไอโซออเรียนติน' (isoorientin) ที่ออกฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย (Anti-Bacteria) ชนิด E.coli และ S.aureus สามารถฆ่าเชื้อไวรัส (Anti-Virus) 'เดงกี' (dengue virus) ที่นำไปสู่โรคไข้เลือดออกได้ และยังยับยั้งการอักเสบของผิวหนังได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงนำมาต่อยอดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์

จนออกมาเป็นสกินแคร์ที่มีศักยภาพสูงด้วยคุณสมบัติและบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม อีกทั้งยังเป็นการนำสารประกอบดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ได้เป็นครั้งแรกของโลก 'SUCHADA' (สุชาดา) ได้ผ่านการทดสอบ

ประสิทธิภาพในห้องปฏิบัติการที่มีความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ Biosafety Level2 การทดสอบกับกลุ่มตัวอย่าง (Clinical Test) จำนวนกว่า 300 ราย ที่ประกอบด้วยเพศชายเพศหญิง ในกลุ่มอายุต่างๆ ที่หลากหลาย

ซึ่งพบว่าสารสกัด 'ไอโซออเรียนติน' (isoorientin) ให้ผลลัพธ์ที่ดีกับผู้ใช้งานคือต้านสารอนุมูลอิสระ การชะลอวัย และยืดอายุเซลล์ ช่วยฟื้นฟูให้ผิวหนังน้ำ ผิวแข็งแรง ลดการเกิดสิ่ว รอยดำจากฝ้า และบำรุงผิวอักเสบ อีกทั้งยังช่วยยับยั้งปัจจัยทำลายผิวอย่าง PM 2.5 ได้อีกด้วย โดยไม่พบผล

ข้างเคียงที่เป็นอันตราย ซึ่งปัจจุบันสารสกัด 'ไอโซออเรียนติน' (isoorientin) ภายใต้แบรนด์ 'SUCHADA' (สุชาดา) ได้รับการ

จดสิทธิบัตร และได้รับขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ถือเป็นหนึ่งในความภาคภูมิใจของผู้พัฒนาในนามของคณะวิทยาศาสตร์ มธ.

การพัฒนาสกินแคร์ภายใต้แบรนด์ 'SUCHADA' (สุชาดา) ของคณะวิทยาศาสตร์ มธ. ถือเป็นต้นแบบของการดำเนินงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์มาสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะจากภาคการเกษตร ซึ่งเป็นพืชสายพันธุ์ที่พบมากในประเทศไทย ที่ให้ผลลัพธ์ของการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจร โดยมีองค์ประกอบสำคัญเกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) อยู่ด้วย ได้แก่ การลดขยะจากภาคเกษตรกรรม สร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตร

อีกทั้งยังสร้างมูลค่าให้กับงานวิจัยไทยที่มีส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยขณะนี้ผู้พัฒนามีแผนวางจำหน่าย 'SUCHADA' (สุชาดา) ที่ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นแห่งแรก โดยตั้งราคาจำหน่ายไว้ที่เซทละ 1,000 บาท ได้ครบทั้ง 5 ชิ้น ได้แก่ 1.เซรัม 2.ครีมบำรุง 3.โฟมล้างหน้า 4.โลชั่น 5.ครีมกันแดด เพื่อให้คนไทยได้เข้าถึงวิวดีโปรดักต์คุณภาพสูงในราคาที่จับต้องได้ โดยตั้งเป้าหมายยอดขาย 10,000 ชิ้นภายในปีแรก

ทั้งนี้ การวิจัยสกัดสารสำคัญ 'ไอโซออเรียนติน' (isoorientin) จากไบโอฟันธุ์ เพื่อพัฒนาเป็นครีมบำรุงและครีมกันแดด



ได้รับรางวัลเหรียญทองจากเวที ThesthChina (Shanghai) International Invention & Innovation Expo นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน ในปีที่ผ่านมา (2022)

โดยทั่วไปต้นไม้จะมีระยะเวลาเติบโตก่อนเก็บเกี่ยวลำต้นประมาณ 3 ปี ซึ่งระหว่างนั้นเกษตรกรจะไม่มีรายได้จากการเพาะปลูก และส่วนใหญ่เป็นของเหลือทิ้ง นั่นคือจุดเริ่มต้นของการพัฒนาสกินแคร์จากไบโไฟฟ์สายพันธุ์ไทย ภายใต้แบรนด์ 'SUCHADA' (สุชาดา) ซึ่งเป็นงานวิจัยที่นำมาสู่การใช้งานจริง และส่งผลลัพธ์ทั้งภาคเกษตรกรรม การดูแลสิ่งแวดล้อม และการสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรและงานวิจัยของไทย

“คณะวิทย์ มธ. จะใช้ SUCHADA Model กับแนวคิดการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งต่อแนวคิดนี้ไปยังคนรุ่นใหม่ สร้างกำลังคนแห่งอนาคต (Future Workforce) ภายใต้แนวคิด 'SCI+BUSINESS' ปั้นเด็กวิทย์คิดประกอบการ ที่พร้อมส่งต่อแรงบันดาลใจสู่คนรุ่นใหม่ เพื่อปลูกไฟในเส้นทางสายวิทยาศาสตร์ โดยตอบโจทย์ 3 เป้าหมายของ Gen Z ได้แก่ งานก้าวหน้า รายได้มั่นคง และตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์” รศ. ดร.สุภากร กล่าวทิ้งท้าย

สังคม สยามรัฐ



◆ สัมมนา...รศ.นพ.ดิลก กัยโยทัย คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นประธานเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง ทบทวนวิสัยทัศน์พันธกิจ และแผนยุทธศาสตร์ โดยมี รศ.พญ.อัจฉรา ตั้งสถาพรพงษ์ รศ.พญ.นงลักษณ์ คณิตทรัพย์ รศ.ศิริเพ็ญ ต่ออุดม รศ.พญ.วินิตรา ธาระวานิช รศ.นพ.อัสนี ทองอยู่ ผศ.ดร.นพ.สิระ นันทพิศาล และ ผศ.นพ.ประกาศิต สงวนจิตร ร่วมสัมมนาที่โรงแรม อัศวิน แกรนด์ คอนเวนชั่น

'ทปอ.'ปลี่ยน.ร.แห่งสมัครโควต้า1.6แสน

●มั่นใจสอบ'A-Level'18-20 มี.ค.ไร้ดราม่า

●สกัดทุจริตเข้ม-เพิ่มกติกาห้ามอุปกรณไฮเทค

นายชาติ เจริญลาภนพรัตน์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายรับเข้าศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ในฐานะผู้จัดการระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2566 หรือที่แควส 2566 เปิดเผยว่า ในการประชุมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) เมื่อเร็วๆ นี้ คณะกรรมการดำเนินงานที่แควสได้เสนอสถิติการสมัครที่แควสรอบ 1 เพิ่มสะสมผลงาน ให้ที่ประชุมรับทราบ โดยในรอบ 1 มีจำนวนที่นั่งเปิดรับ 195,047 ที่นั่ง สมัคร 168,371 คน ผ่านการคัดเลือก 114,135 คน ไม่ผ่านการคัดเลือก 54,236 คน ยืนยันสิทธิ์ 83,580 คน ไม่ใช่สิทธิ์ 9,655 คน ยังไม่ดำเนินการ 20,895 คน

“รอบ 1 ถือเป็นรอบยอดเยี่ยม จะเห็นว่าผู้ยืนยันสิทธิ์จำนวนมาก ส่วนยอดสะสมสิทธิ์ มีประมาณเกือบพันคน ซึ่งถือว่าน้อยมาก ปีนี้ผู้สมัคร ถือว่าบริหารจัดการสิทธิ์ได้ดี เพราะหากผู้สมัครตัดสินใจได้แล้วจะสมัครในรอบต่อไป ก็จะเลือกไม่ใช้สิทธิ์ตั้งแต่แรก ส่วนการรับสมัครรอบ 2 โควต้า มหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ดำเนินการคัดเลือกเอง โดยจะกำหนดวันรับสมัครทำการประมวลผล และส่งให้ ทปอ.ประกาศในระบบ ในวันที่ 4 พฤษภาคม ผู้สมัครสามารถเข้ามายืนยันสิทธิ์ วันที่ 4-5 พฤษภาคม และสะสมสิทธิ์ในระบบ วันที่ 6 พฤษภาคม” นายชาติกล่าว

นายชาติกล่าวต่อว่า นอกจากนี้ ยังได้รายงานผลการสมัครสอบ A-Level (Applied Knowledge Level) ให้ที่ประชุมรับทราบ โดยจากการเปิดรับสมัครสอบ วันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา มีผู้สมัครสอบ 181,722 คน จากผู้ลงทะเบียนในระบบที่แควสทั้งหมด 284,662 คน แบ่งเป็นวิชาต่างๆ ดังนี้ คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (พื้นฐาน+เพิ่มเติม) 139,747 คน, คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2 (พื้นฐาน) 96,253 คน, วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 60,166 คน, ฟิสิกส์ 101,175 คน, เคมี 95,941 คน, ชีววิทยา 94,064 คน, สังคมศึกษา 153,022 คน, ภาษาไทย 156,131

คน, ภาษาอังกฤษ 173,780 คน, ภาษาฝรั่งเศส 2,771 คน, ภาษาเยอรมัน 951 คน, ภาษาญี่ปุ่น 4,326 คน, ภาษาเกาหลี 4,510 คน, ภาษาจีน 9,068 คน, ภาษาบาลี 977 คน และภาษาสเปน 772 คน จัดสอบวันที่ 18-20 มีนาคม ประกาศผลวันที่ 17 เมษายน ขอทบทวนผลคะแนนสอบ วันที่ 18-25 เมษายน

“จะเห็นว่าการสอบ A-Level ครั้งนี้ มีผู้สมัครสอบภาษาอังกฤษมากถึง 173,780 คน จากผู้สมัครทั้งหมด 181,722 คน เหตุเพราะแต่ละสาขาจะใช้คะแนนสอบภาษาอังกฤษมาประกอบการคัดเลือก ดังนั้น ภาษาอังกฤษจึงกลายเป็นวิชาทั่วไปที่จะต้องสอบ ส่วนการเตรียมความพร้อมจัดสอบ A-Level นั้น ขณะนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทำการตรวจสอบข้อสอบและเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ แล้ว คาดว่าการสอบ A-Level ปีนี้ จะไม่มีดราม่า และครั้งนี้ จะมีกระบวนการตรวจสอบที่เข้มข้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงกติกาเรื่องของการนำอุปกรณ์เข้าห้องสอบด้วย เช่น ไม่ให้ผู้เข้าสอบนำปากกาเข้าห้องสอบ เพื่อป้องกันการทุจริต โดยใช้อุปกรณ์ไฮเทค และอาจจะกำหนดจำนวนดินสอ 2 ปี จากเดิมที่ให้นำเข้าได้ ไม่จำกัดจำนวน โดยอาจให้สามารถนำเข้าห้องสอบได้เพียง 1 แท่งเท่านั้น โดยขอให้ผู้เข้าสอบติดตามประกาศจากเพจ Mytcas.com อีกครั้ง” นายชาติกล่าว