

“ทีมซูการ์น” มร. คัดค้นแปรงขนมปังแปรรูปจาก “กระเจี๊ยบเขาควาย” แก้ว วิกฤตทางอาหาร



ได้รางวัลชนะเลิศ พร้อมถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี FoSTAT Food Innovation Contest 2024 ในธีม "Food for Crisis"

📅 19 กรกฎาคม 2567(<https://www.dailynews.co.th/date/2024/07/19/>) ⌚ 13:53 น.



([https://social-](https://social-plugins.line.me/lineit/share?url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2)

[plugins.line.me/lineit/share?](https://social-plugins.line.me/lineit/share?url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2)

[url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2](https://social-plugins.line.me/lineit/share?url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2)

“Campus Life” สัปดาห์นี้ ขอนำเสนอผลงานของ “ทีมซูการ์น” นักศึกษาจากสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมทางอาหาร (FIN) ชั้นปีที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ประกอบด้วย “ตฤณญาดา แสงอ่อน” , “ณัณธชา ประทุน” และ
“ศิริรินทร์ ทุงจันทร์กุล” ที่ร่วมกันคิดค้น “ขนมปังจากกระเจี๊ยบไส้แกงมัสมั่น” ได้รับรางวัลชนะเลิศ

พร้อมด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากการแข่งขัน FoSTAT Food Innovation Contest 2024 ในธีม “Food for Crisis” จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย มาฝากกันจ้า

“ณัธธชา” เล่าว่า “ขนมปังจากกระเจี๊ยบไส้แกงมัสมั่น” ซึ่งเป็นขนมปังเปลือกแข็งแบบฝรั่งเศสที่ผลิตมาจากการนำ “กระเจี๊ยบเขาควาย” ซึ่งเป็นวัชพืชในแหล่งน้ำที่พบได้มากในภาคกลางมาแปรรูป โดยทำการวิจัยจนได้แป้งจากกระเจี๊ยบซึ่งสามารถใช้ทดแทนแป้งสาลีได้ สอดไส้แกงมัสมั่นไก่ที่ผ่านการเคี้ยวและทำแห้งจนขึ้น หอมกลิ่นเครื่องเทศแกงมัสมั่นและมีรสชาติกลมกล่อม โดยนวัตกรรมนี้มีแนวคิดตอบโจทย์ภาวะวิกฤตอาหาร ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่มีการขาดแคลนอาหาร หรือประชากรบางกลุ่มไม่สามารถเข้าถึงอาหารที่เพียงพอและมีคุณค่าทางโภชนาการได้ จึงคิดค้นนวัตกรรมในแนวคิดว่าจะต้องเป็นอาหารที่ใช้เครื่องมือในการผลิตไม่ยุ่งยาก มีสารอาหารครบ อิ่มท้อง และมีคุณค่าทางโภชนาการ ทดแทนมื้ออาหารได้ 1 มื้อ และมุ่งเน้นการสนับสนุนอุตสาหกรรมเกษตร เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรในชุมชน โดยการนำผลผลิตภายในประเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ด้าน “ศิริณธร” เสริมว่า เนื่องจากหัวข้อในปีนี้เป็น **Food for Crisis** หรือ วิกฤตทางอาหาร ในสถานะ Global Boiling ผลผลิตลดน้อยลง การเข้าถึงแหล่งอาหารเป็นไปได้ยาก ทางเราจึงมุ่งไปที่การผลิตที่ไม่ซับซ้อน ใช้วัตถุดิบที่สามารถหาได้ตลอดทั้งปี และมีราคาถูก อย่าง “กระเจี๊ยบเขาควาย” นำมาผลิตเป็นแป้งใช้ทำขนมปังแทนที่แป้งสาลี แป้งข้าวต่างๆ โดยใช้เทคนิคการหมักผสม เพื่อให้ได้แป้งที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และมีคุณสมบัติในการทำเป็นขนมปังที่เหมาะสมมากที่สุด รวมถึงการหมักให้แป้งขึ้นได้ตามที่ต้องการ และพยายามยืดอายุของขนมปังที่มีไส้เป็นแกงมัสมั่น มีอายุมากกว่า 14 วัน โดยใช้ Hurdler technology ปรับค่า aw และ pH และใช้กลีเซอรอล เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา และในอนาคตอาจจะลองทำผลิตภัณฑ์ออกมาเสนอขายในตลาดกลุ่มที่ชอบทานขนมปัง และกลุ่มที่มีไลฟ์สไตล์การใช้ชีวิตแบบเร่งรีบอย่างนักเรียน นักศึกษา หรือกลุ่มวัยทำงาน เพื่อการตอบรับของกลุ่มลูกค้า หลังจากนั้นจะทำการจดสิทธิบัตร เริ่มวางขายและกระจายสินค้าไปยังร้านค้า ร้านกาแฟ ตามจุดพักต่างๆ ที่สามารถแวะซื้อได้ง่าย นอกจากนี้เราจะมีพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง โดยปรับสูตรตัวขนมปังและออกรสชาติใหม่เพื่อให้ออกมาตอบโจทย์และตรงตามความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น

ขณะที่ “ตฤณญาดา” บอกว่า ในรอบแรกไม่มีใครคิดว่าจะเข้ารอบ เพราะช่วงนั้นเป็นช่วงสอบ ด้วยความที่เวลาน้อยจึงไม่ได้คาดหวังมาก พอเข้ารอบมาเรื่อยๆ ซึ่งแต่ละรอบก็มีเวลากระชั้นชิดเช่นกัน พวกเราจึงพยายามอย่างเต็มที่ที่สุด ตั้งใจทำหน้าที่ในส่วนของตัวเองและคอยช่วยเหลือกัน เป็นงาน

แข่งที่แทบจะไม่ได้หยุดพัก แก่งานกันถึงวันสุดท้าย ซึ่งผลลัพธ์ที่ออกมา นั้นคุ้มค่าเหนื่อยและความพยายามของพวกเรา ในตอนที่ประกาศรางวัลชนะเลิศเป็นชื่อทีมชูการ์รัน พวกเราทั้งตกใจและดีใจกับความสำเร็งนี้มาก ๆ ถือเป็นอีกหนึ่งประสบการณ์ที่ดี



ทีมงาน “Campus Life” บอกได้เลยว่า นวัตกรรมด้านอาหารที่ “ทีมชูการ์รัน” จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้คิดค้นนำ “กระฉับเขาควย” ซึ่งเป็นพืชพิษในแหล่งน้ำ มาแปรรูปเป็นขนมปัง สามารถตอบโจทย์ Food for Crisis หรือ วิฤตทางอาหาร ได้เป็นอย่างดี แล้วยังทำออกมาได้อ่าน่ากินอีกด้วย

ขอขอบคุณ ข้อมูล ภาพ จากเว็บไซต์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บทความยอดนิยม

0 0 0 0

5 ครั้ง

(<https://social>

[plugins.line.me/lineit/share?](https://social.plugins.line.me/lineit/share?url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2F3661166%2F)

[url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2F3661166%2F](https://social.plugins.line.me/lineit/share?url=https%3A%2F%2Fwww.dailynews.co.th%2Farticles%2F3661166%2F))

ข่าวอื่นๆ



(<https://www.dailynews.co.th/news/3647875/>)

ปลาหมออาจดำโพล้แปดริ้ว! 'ประมงจังหวัด' ชวนชาวบ้านช่วยจับไปทำเมนูเด็ด

(<https://www.dailynews.co.th/news/364787>

16 กรกฎาคม 2567



(<https://www.dailynews.co.th/news/3666454/>)

ศพที่2! สาวใหญ่เสียชีวิตตามสามีอีกรายหลังยื้อมากกว่า 10 วัน เช่นเห็ดพิษอีกศพ

(<https://www.dailynews.co.th/news/366645>

20 กรกฎาคม 2567



ไทยรัฐ

Thai Rath
Circulation: 800,000
Ad Rate: 750

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 20 กรกฎาคม 2567

ปีที่: 75

ฉบับที่: 24287

หน้า: 3(ซ้าย)

Col.Inch: 29.81 Ad Value: 22,357.50 PRValue (x3): 67,072.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: ไทยรัฐ: ล้มล้างหรือยึดอำนาจ?



วันเสาร์ที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ล้มล้างหรือยึดอำนาจ?

หลังจากที่รอคอยมานานหลายเดือน ในที่สุดก็มาถึง “วันพิพากษา” กรณีที่ กกต. ในฐานะนายทะเบียนพรรคการเมือง ร้องต่อศาลรัฐธรรมนูญ ให้สั่งยุบพรรคก้าวไกลฐานกระทำการล้มล้างการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ศาลเห็นว่าเป็นปัญหาข้อกฎหมาย และมีพยานหลักฐานเพียงพอที่จะวินิจฉัย

ศาลจึงนัดฟังคำวินิจฉัย ในวันพุธที่ 7 สิงหาคม หากการวินิจฉัยจะออกปดคดี ให้ยื่นเป็นหนังสือต่อศาลได้เรื่องนี้ อาจทำให้พรรคก้าวไกลผิดหวังเพราะไม่มีการไต่สวนตามที่ร้องขอ แต่นายชัยธวัช ตุลาธน หัวหน้าพรรคก้าวไกลแถลงว่าศาลให้ผนวกคำร้องของคู่กรณีอยู่ในสำนวนด้วย น่าจะหมายถึงคำร้องของนายสุรพล นิติไกรพจน์

ศ.ดร.สุรพลเป็นนักกฎหมายมหาชนชื่อดังเป็นนายกสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และเป็นพยานให้พรรคก้าวไกลที่ต้องเผชิญกับวิกฤตการเมืองต่อจากพรรคอนาคตใหม่ที่เคยประสบความสำเร็จในการเลือกตั้งเมื่อปี 2562 ได้ สส. 81 ที่นั่ง รองจากพรรคเพื่อไทยที่ได้ 136 ที่นั่ง และพรรคพลังประชารัฐ 116 ที่นั่ง

หลังจากพรรคอนาคตใหม่ถูกยุบ และมีการสืบทอดเจตนารมณ์ ด้วยการตั้ง

พรรคก้าวไกลก็ประสบชัยชนะอันยิ่งใหญ่ ได้สส.มาเป็นอันดับที่ 1 รวมเอาที่นั่งทำให้พรรคเพื่อไทยที่ได้อันดับ 2 รวม 141 ที่นั่ง ต้องแพ้เลือกตั้งเป็นครั้งแรก แต่ชนะเกมการเมือง ได้เป็นแกนนำรัฐบาลผสมหลายพรรค ในขณะนี้ ส่วนพรรคก้าวไกลกลายเป็นผู้แพ้

ตามปกติประเทศประชาธิปไตยทั่วโลกมักจะไม่มียุทธศาสตร์ให้ยุบพรรคเพราะการตั้งพรรคถือเป็นเสรีภาพของประชาชนเพื่อร่วมกันสร้างเจตนารมณ์ทางการเมือง แต่รัฐธรรมนูญไทยฉบับ 2540 และ 2550 ห้ามใช้สิทธิและเสรีภาพเพื่อล้มล้างระบอบประชาธิปไตย “หรือเพื่อให้ได้มาซึ่งอำนาจในการปกครองประเทศ” นอกวิธรัฐธรรมนูญ

แสดงว่ารัฐธรรมนูญทั้งสองฉบับห้ามใช้สิทธิเสรีภาพล้มล้างระบอบประชาธิปไตย หรือกระทำเพื่อให้ได้มาซึ่งอำนาจปกครองประเทศนอกวิธรัฐธรรมนูญ ซึ่งก็คือการใช้กำลังล้มล้างอำนาจนิติบัญญัติ บริหาร หรือตุลาการ คือ “รัฐประหาร” ตามประเพณีไทย เป็นความผิดฐานกบฏต้องระวางโทษประหารชีวิต หรือจำคุกตลอดชีวิต

แต่รัฐธรรมนูญ 2560 แม้จะห้ามใช้สิทธิเสรีภาพล้มล้างการปกครอง แต่ไม่ได้พูดถึงการกระทำ “เพื่อให้ได้มาซึ่งอำนาจในการปกครองประเทศ” นอกวิธรัฐธรรมนูญ ก่อให้เกิดความสับสนจะเอาอย่างไหนแน่ต้องแก้ไขรัฐธรรมนูญใหม่ให้ตอบชัดว่าการล้มล้างการปกครองหรือการกระทำเพื่อให้ได้มาซึ่งอำนาจนอกวิธรัฐธรรมนูญคืออะไรกันแน่.



mgroonline.com

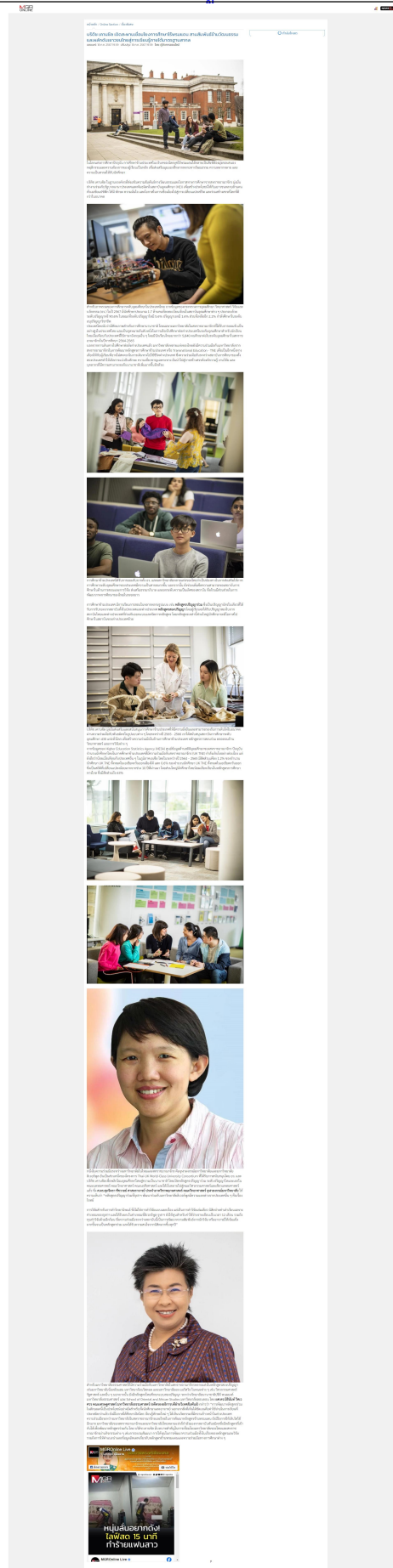
บันทึกไฟล์เมื่อ: ศุกร์ 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:28

Site Value: 112,337

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 337,011

หัวข้อข่าว: บริติช เคานซิล เปิดสะพานเชื่อมโยงการศึกษาไร้พรมแดน
สานสัมพันธ์ข้ามวัฒนธรรมและผลักดันเยาวชนไทยสู่การ...



รหัสข่าว: I-I240719000755

หน้า: 1/1



matichon.co.th

บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กรกฎาคม 2567 เวลา 18:15

Site Value: 105,879

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 317,637

หัวข้อข่าว: อมาโด คิวรางวัลแบรนด์ยอดเยี่ยมอันดับ 1 ของประเทศไทย

MATICHON ONLINE

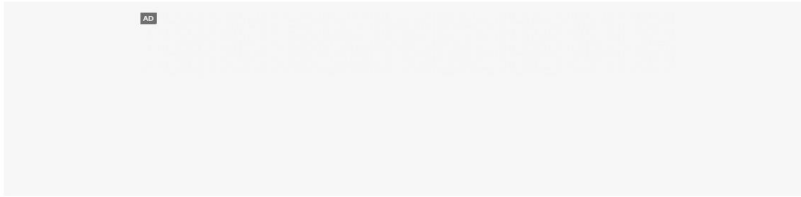
เว็บไซต์ออนไลน์
วันเสาร์ที่ 20 กรกฎาคม 2567



M ทั่วไทยรวบรวมนัก การเมือง SDG UPDATES เศรษฐกิจ โคมารวมคดี กฎหมาย ตำรวจประเทศ การศึกษา โสฬสคดี กีฬา บันเทิง

คลิก ประเด็น ข่าวพจนานุกรม สืบค้น

หน้าแรก > ข่าวประชาสัมพันธ์ > อมาโด คิวรางวัล...



ข่าวประชาสัมพันธ์

อมาโด คิวรางวัลแบรนด์ยอดเยี่ยมอันดับ 1 ของประเทศไทย

วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 - 15:02 น.

Facebook Twitter LINE Copy Link



อมาโด คอลลาเจน (amado collagen) ตอกย้ำความเป็นผู้นำ คิวรางวัล “Marketeer No.1 Brand Thailand 2024” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ครองแชมป์ผู้นำด้านตลาดคอลลาเจน (ชนิดผง) ได้รับรางวัลแบรนด์ยอดเยี่ยมอันดับ 1 ของประเทศไทย จากผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้บริโภค โดยนิตยสาร Marketeer ประจำปี 2024 ซึ่งคณะผู้บริหาร บริษัท อมาโด กรุ๊ป จำกัด นำโดย คุณชลรัชต์ วิจิตรภักดี ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ รับมอบรางวัลดังกล่าว ซึ่งจัดขึ้น ณ โรงแรมสยาม เคมปินัส กรุงเทพฯ



คุณชลรัชต์ กล่าวว่า “รางวัล Marketeer No.1 Brand Thailand จัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 โดยนิตยสาร Marketeer ร่วมมือกับบริษัท มาร์เก็ตติ้งบุฟ จำกัด ซึ่งมีศาสตราจารย์วุฒิพงศ์ รุ่งเรืองผล ภาควิชาการตลาด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานคณะทำงานและวิจัย เพื่อให้ได้ผลที่ถูกต้องแม่นยำ โดยการวิจัยนี้มีการสำรวจถึง 6,000 ตัวอย่างจากผู้บริโภคทั่วประเทศ จากผลสำรวจ “อมาโด” ได้รับความพึงพอใจผู้บริโภค 29.80% เป็นอันดับ 1 อีกครั้ง ซึ่งสิ่งสำคัญที่สุดต้องขอขอบคุณผู้บริโภคที่เชื่อมั่นและไว้วางใจเลือก “อมาโด” ทำให้เราได้รับรางวัลต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 และรางวัลนี้ ถือได้ว่าเป็นกำลังใจและแรงผลักดันให้เราได้ไม่หยุดยั้งพัฒนา รวมถึงรักษามาตรฐานสินค้าเพื่อครองใจผู้บริโภคในปีต่อไปให้ได้ อีกทั้งเรายังมุ่งมั่นส่งเสริมให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี มีความมั่นใจ ตลอดจนมีความสุขในการใช้ชีวิต ตามคำมั่นสัญญา ‘we Live For Your Health’



เกร็ดความรู้ ข้าวสาลี ประชาชาติธุรกิจ สุลักษณ์ ศิวรักษ์ บรรณนาถ โสฬสวารัน เน้นทางเศรษฐกิจ สำนักพิมพ์มติชน ศูนย์ข้อมูลมติชน มติชนออนไลน์ Khaosol English Matichon Investor Relation รวมงานบันเทิง



ข่าวเด่นประจำวัน

เซอร์ไพรส์ระดับประเทศ ชุดกระหม่อมฯ เสด็จมาเป็นแขกรับเชิญ รายการดัง ร้องข้ามกำแพง วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 - 10:09 น.

สำรวจเป็นเสียงของ พ.ต.ท. เป็นหัวหน้า แม้ยอดเขินเตอร์ ให้ถูก บังคับอยู่และระบบ วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 - 16:36 น.

เมย์ ปัตติกา ประกาศหยุดถ่ายทำละคร สิ้นแสงตะวัน แจ้งเหตุลี้ภัยได้รับจากช่อง 3 วันที่ 20 กรกฎาคม 2567 - 13:27 น.

บริษัทรับเหมารัง ปลดฟ้าผ่า พนักงานจับคอนแทกหลายร้อย



mgroonline.com

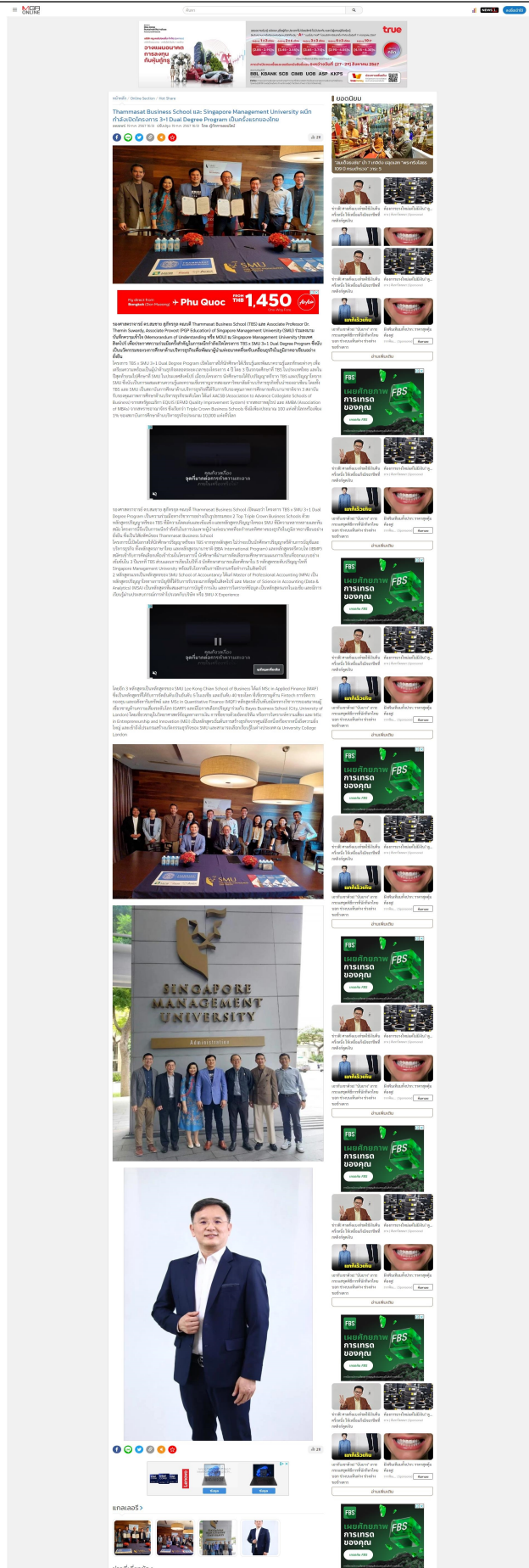
บันทึกไฟล์เมื่อ: เสาร์ 20 กรกฎาคม 2567 เวลา 18:16

Site Value: 112,337

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 337,011

หัวข้อข่าว: Thammasat Business School และ Singapore Management University ผูกกำลังเปิดโครงการ 3+1 Dual Degree...



รหัสข่าว: I-I240720001016

หน้า: 1/1

ประเทศไทย”

ติดตามข่าวสาร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ดูถูกใจ

มีคนดูถูกใจ 1.5 แสน คน สนใจทำงาน เพื่ออุทิศชีวิตเพื่อคุณดูถูกใจ



เว็บไซต์ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

การเมือง | ราชธานีกรม | เศรษฐกิจ | ยานยนต์ | ปันเทิง | กีฬา | การศึกษา | กทม-สาธารณสุข | ภูมิภาค | ต่างประเทศ |
สังคม-สตรี | นโยบายการป้องกัน | ลงโฆษณา | ติดต่อ | รวมงานกับเรา |

ติดตามบ้านเมือง :                                                      