



กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 160,000
Ad Rate: 1,600

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 4 ธันวาคม 2563

ปีที่: 34

ฉบับที่: 11743

หน้า: 10(บนซ้าย)

Col.Inch: 46.03 Ad Value: 73,648

PRValue (x3): 220,944

ศิลปิน: สีส

คอลัมน์: Smart EEC: นวัตกรรมพลาสติกชีวภาพ ในโครงการ EEC



กรุงเทพธุรกิจ

Smart EEC

รศ.ดร.ชรัสวุฒิ เพ็ชรยืน

สาขาเทคโนโลยีวัสดุและสิ่งทอ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.สสุมคาศศร

นวัตกรรมพลาสติกชีวภาพ ในโครงการ EEC



ในช่วงการ
แพร่ระบาดของ
COVID-19 ส่งผล
ให้เกิดปริมาณ

ขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ช่องพัสดุในธุรกิจ e-commerce, อุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงพฤติกรรมของผู้บริโภค Food delivery ที่มีการใช้ภาชนะบรรจุพลาสติก อาทิ แก้วน้ำ ข้อน มีด เต็บโตอย่างรวดเร็วในช่วงที่มีการล็อกดาวน์

ในรอบหลายปีที่ผ่านมาประชาคมโลกรวมถึงประเทศไทยถูกขับเคลื่อนไปด้วยประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง พลาสติกที่ครั้งหนึ่งถูกคิดค้นมาช่วยรักษาโลกจากการตัดต้นไม้เพื่อมาทำกระดาษ ในวันนี้กลับกลายเป็นผู้ร้ายในสายตาชาวโลก หลายประเทศสั่งแบนพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง ขณะที่ประเทศไทยกำลังจะเดินทางไปถึงจุดนั้น ได้กำหนดแผนปฏิบัติการลดและเลิกการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single-used plastic)

พลาสติกชีวภาพแบบย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ (compostable plastic) ตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ 90% ของวัสดุต้องย่อยสลาย

ทางชีวภาพเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ และชีวมวล ภายในระยะเวลาไม่เกิน 180 วัน



90% ของวัสดุต้อง
ย่อยสลายทางชีวภาพ
เป็นคาร์บอนไดออกไซด์
น้ำ และชีวมวล ภายใน
เวลาไม่เกิน 180 วัน

ปัจจุบัน เม็ดพลาสติกแบบย่อยสลายได้ที่นิยมใช้มากที่สุด คือ Polylactic acid (PLA) ผลิตจากสินค้าเกษตร เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย ซึ่งข้อดีของ PLA คือมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับพลาสติกทั่วไป ช่วยยืดอายุการเก็บรักษาอาหาร ยืดอายุการวางอยู่บนชั้น ไม่ปนเปื้อน ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ทั้งนี้ อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมาย new S-curve เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย โดยในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ขณะนี้

มีโรงงานผลิต PLA ของบริษัท Total Corbion PLA ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่าง Total และ Corbion เปิดในปี 2019 กำลังการผลิต 75,000 ตันต่อปี ซึ่งใช้วัตถุดิบจากอ้อยในประเทศ

โดยโรงงานแห่งนี้ทำให้ไทยกลายเป็นผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพ PLA ใหญ่เป็นอันดับ 2 ของโลก โดยเน้นตลาดส่งออกไปยังยุโรป

สำหรับไทยพลาสติกย่อยสลายได้มีศักยภาพเติบโตจากปัจจัยสนับสนุน ได้แก่ 1.กระแสรักษ์โลก 2.นโยบายรัฐบาล

3.การเติบโตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องโดยเฉพาะธุรกิจบรรจุภัณฑ์ 4.การใช้สินค้าเกษตรให้เกิดมูลค่าเพิ่ม

อย่างไรก็ตาม พลาสติกแบบย่อยสลายได้ยังมีความท้าทายสำคัญคือ 1.ด้านราคาแพงกว่าพลาสติกทั่วไป 2-3 เท่า ภาครัฐจึงมีมาตรการช่วยเหลือและสนับสนุนการใช้ โดยภาคธุรกิจสามารถนำรายจ่ายค่าซื้อบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ย่อยสลายได้มาหักเป็นจำนวน 1.25 เท่าของรายจ่ายที่ได้จ่ายไปในช่วงปี 2019-2021

และ 2.การจัดเก็บขยะพลาสติกเนื่องจากพลาสติกแบบย่อยสลายได้ต้องอยู่ในสถานะที่อุณหภูมิ ความชื้น และระดับจุลินทรีย์เหมาะสม จึงจะย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ การจัดเก็บที่ไม่มีประสิทธิภาพอาจทำให้ขยะพลาสติกรั่วไหลลงสู่ทะเล

EEC มีความได้เปรียบทั้งวัตถุดิบการเกษตรที่ใช้ผลิตพลาสติกแบบย่อยสลายได้ และที่ตั้งเหมาะสมต่อการส่งออกไปยังตลาดหลักในเอเชียและยุโรป จึงเป็นโอกาสการลงทุนในประเทศเพื่อรองรับแนวโน้มการใช้พลาสติกที่ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



blog.addnine.com

บันทึกไฟล์เมื่อ: ศุกร์ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 07:23

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: คณะพาณิชยศาสตร์ มธ. เปิดรับสมัครพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

Thammasat Business School

การศึกษา ภาษา ตัวต่อตัว ข่าวประชาสัมพันธ์

เมนู บริการ เข้าสู่ระบบ ลงทะเบียน

คณะพาณิชยศาสตร์ มธ. เปิดรับสมัครพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

การศึกษา ภาษา ตัวต่อตัว

“ร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับเราและก้าวไปด้วยกัน”

รับสมัครคนเพื่อคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ (ครั้งที่ 5-6/2563)

รับสมัครตำแหน่ง **ตั้งแต่บัดนี้ถึง 1 กุมภาพันธ์ 2564**

- อาจารย์ทางด้านการเงิน 1 อัตรา
- อาจารย์ทางด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1 อัตรา

ผู้สนใจสมัครได้ที่ : www.tbs.tu.ac.th
 สอบถามรายละเอียด ☎ 02 696 5742 , 085 916 5327 (ริงสิต)

SCAN NOW

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดรับสมัครพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ ทางด้านการเงิน 1 อัตรา และอาจารย์ ทางด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1 อัตรา ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้ที่สนใจสามารถ Download ใบสมัครได้ที่ <http://www.tbs.tu.ac.th> เกี่ยวกับเรา/Job-Opportunities ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 02-696-5742 ในวันและเวลาราชการ

เบอร์โทร : 026132200





prachachat.net

บันทึกไฟล์เมื่อ: ศุกร์ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 15:46

Site Value: 50,000

Rating: ★★★★★

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: เอไอเอส จับมือ ธรรมศาสตร์ เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรก...

ประชาชาติธุรกิจ

หน้าแรก | ข่าวสาร | ธุรกิจ | เศรษฐกิจ | เทคโนโลยี | ไลฟ์สไตล์ | อสังหาริมทรัพย์ | การศึกษา | สุขภาพ | กีฬา | วัฒนธรรม | ไลฟ์สไตล์ | ข่าวต่างประเทศ | 13/12/63 | หน้า 1 จาก 1

เอไอเอส จับมือ ธรรมศาสตร์ เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

Text 4 Rows (25%) - 10/12/63



โครงการนำร่องเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและชุมชนอย่างยั่งยืนของ AIS และ ธรรมศาสตร์ เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



นางสาวณิชา นิลสุพรรณิชย์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการตลาด AIS กล่าวว่า AIS มีความมุ่งมั่นที่จะแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและชุมชนอย่างยั่งยืน โดยได้ร่วมมือกับ ธรรมศาสตร์ ในการเปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย เปิดตัวอย่างเป็นทางการ โดย AIS และ ธรรมศาสตร์ ร่วมมือกันในการเปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย เปิดตัวอย่างเป็นทางการ โดย AIS และ ธรรมศาสตร์ ร่วมมือกันในการเปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย เปิดตัวอย่างเป็นทางการ โดย AIS และ ธรรมศาสตร์ ร่วมมือกันในการเปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

สามารถอ่านเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.sdglabthailand.com>

- 1. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 2. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 3. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 4. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 5. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 6. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 7. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 8. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 9. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 10. เปิดตัว SDG Lab by Thammasat & AIS ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืนแห่งแรกในเอเชีย นำ 5G/IoT แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



m.facebook.com

Rating: ★★★★★

บันทึกไฟล์เมื่อ: ศุกร์ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 16:24

Site Value: 50,000

PRValue (x3) 150,000

หัวข้อข่าว: [Facebook - Prachachat - ประชาชาติ] เอไอเอส จับมือ ธรรมศาสตร์ เปิดตัว "SDG Lab by Thammasat & AIS"





Marketeer

MARKETING NEWS - BRAND & COMPANY - THE PEOPLE - THE BATTLE - THE CITY - MARKETEER TODAY - THE ACADEMY

MARKETING NEWS

นายกสมาคมวารสารศาสตร์ มธ.ร่วมยินดีและมอบทุนโอกาสครบ 66 ปี คณะวารสารศาสตร์ มธ.



Date: 04/12/2020
Author: Just222



นางศศิกร ฉันทเศรษย์ นายกสมาคมวารสารศาสตร์ ธรรมศาสตร์ ได้แสดงความยินดีกับคณะผู้บริหาร คณาจารย์ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในโอกาสวันครบรอบวันสถาปนาคณะปีที่ 66 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน ที่ผ่านมา



ทั้งนี้ สมาคมวารสารศาสตร์ ธรรมศาสตร์ได้มอบทุนการศึกษา ร่วมกับ กองทุนพัฒนาคณะวารสารศาสตร์ และสื่อสารมวลชน กองทุนประกัน อภิสารทัศน์ และกองทุนจากคณาจารย์และคณาจารย์อาวุโส ให้แก่นักศึกษาด้านการศึกษาระดับปริญญาตรีด้วย



"กิจกรรมดังกล่าว เป็นกิจกรรมแรกหลังเข้าเรียนต้นทาง โดยหลังจากที่ทางสมาคมจะดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ และสร้างเวทีเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านสื่อสารมวลชน และกิจกรรมที่ช่วยสร้างความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันต่อไป" นางศศิกร กล่าวทิ้งท้าย

Search

Currency	Buy	Sell
USD	29.79	30.38
GBP	39.76	40.5
CHF	4.31	4.85
EUR	36.04917	36.65
JPY	0.29	0.2905
KWD	3.79063	3.91



Marketeer

TOP POSTS & PAGES

- สรุป โครงการคณะศรีง/เราเที่ยวด้วยกัน/สวัสดิการแห่งรัฐ ปี 64
- อภินิหารแชมป์เรือกว่าจะไร
- คุณกรรณิศา โรสโรส คุณแม่ 5 ในวินาทีต้องบริหารสิ่งทั้งร้อยแสนล้าน
- ดวงรายสัปดาห์: 7 - 13 ธันวาคม 2562
- ดวงรายสัปดาห์: 30 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2562
- เดอะมอลล์ กรุ๊ป ทุ่มเงิน 20,000 ล้าน REBRANDING ภาพลักษณ์ใหม่ คู่ เดอะมอลล์ไลฟ์ไจซ์
- 'ตลาดน้ำเป่าลมมรดก' คือ 'ตลาดชาเขียว' ชุด 2020
- บ้าน ปะจันสังคม หรือ เป็ฝั้น โรงพยาบาลง่ายนิดเดียว
- Zigzag Cine5 Stadium โรงหนังใหม่จาก SF ที่แก้ปัญหาทางเดินระหว่างที่นั่งได้!
- ใครเป็นเจ้าของ 'MedPark' รพ. ใหม่ย่านพระราม 4 ที่แค่เปิดแรกลงทุนไปแล้วกว่า 7 พันลบ.