



5 Global Sustainable Business Trends 2018



ภัทราพร แยมละออ

18 พฤษภาคม 2561

© บริษัท ป่าสาละ จำกัด

ป่าสาละคือใคร?

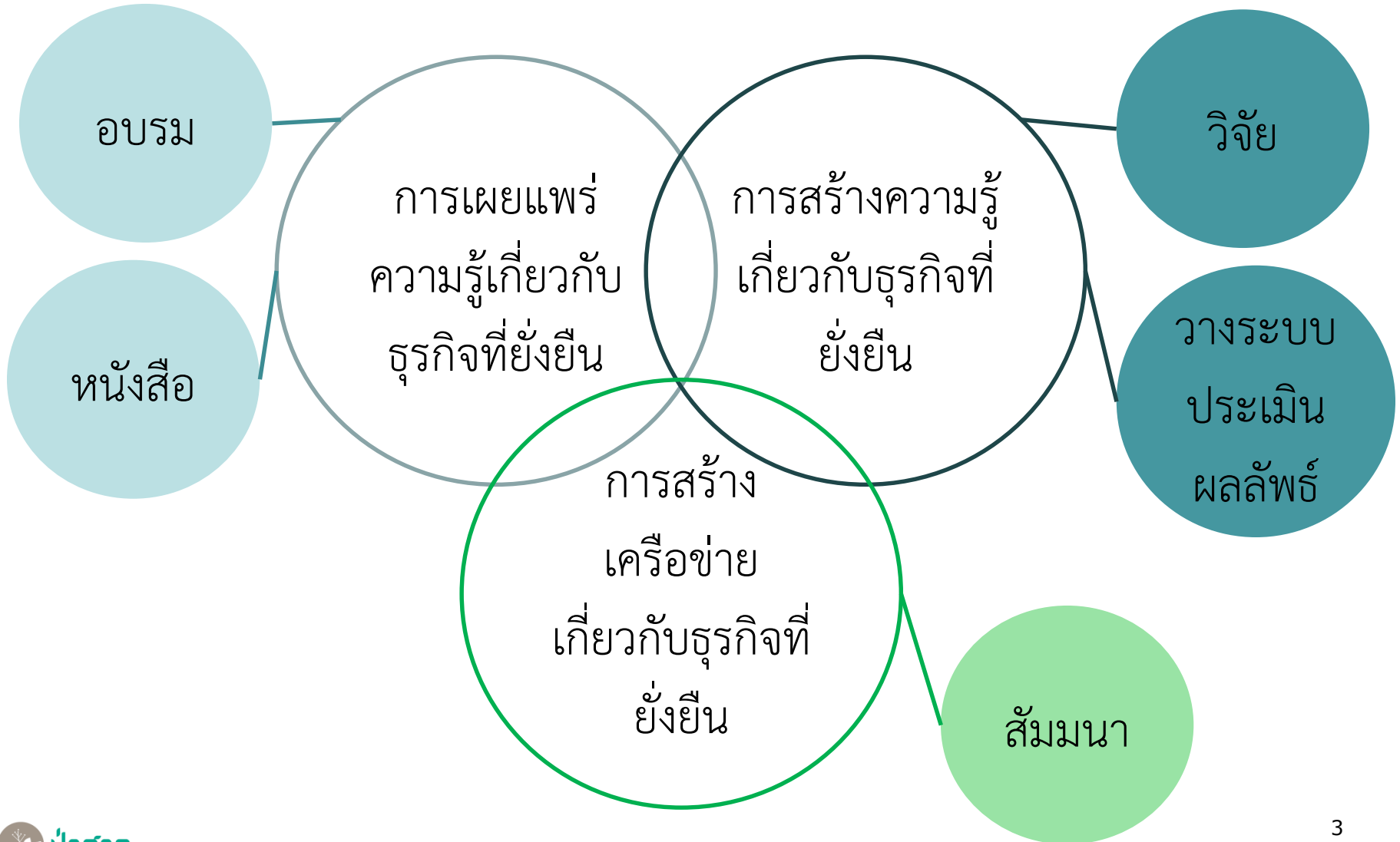


ป่าสาละ

“Sustainable Business Accelerator”

ป่าสาละเป็นบริษัท “ปลูกธุรกิจที่ยั่งยืน” แห่งแรกในประเทศไทย เป้าหมายของเราคือ จุดประกายและดำเนินวาทกรรมสาธารณะเกี่ยวกับธุรกิจที่ยั่งยืน ผ่านการจัดสัมมนา อบรม ประชุมเชิงปฏิบัติการ ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และออนไลน์ รวมทั้งผลิตงานวิจัยใน ประเด็นความยั่งยืนในประเทศไทย และส่งเสริมการวัดผลลัพธ์ทางสังคม

ป่าสาละทำอะไร?



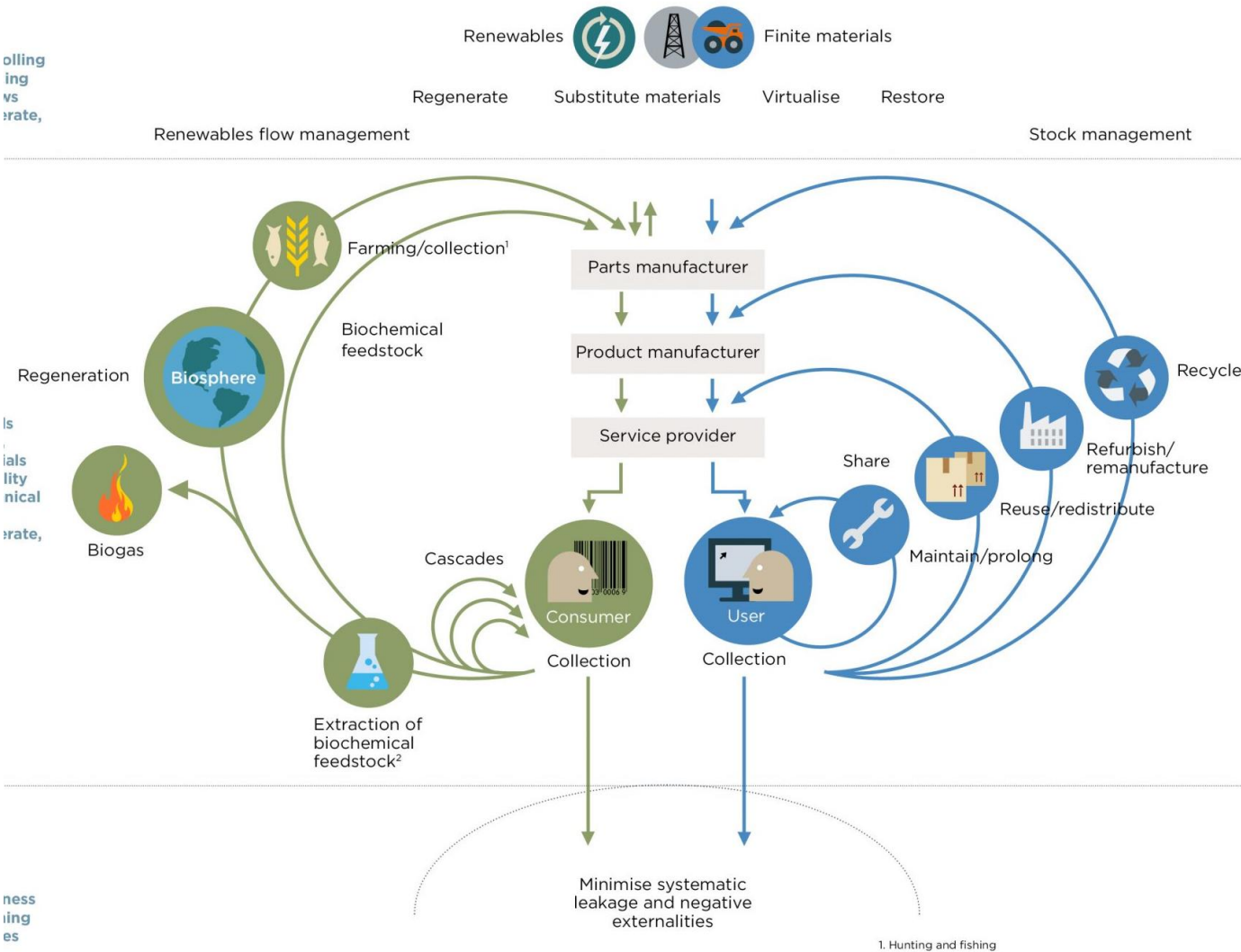
1. พลังงานทดแทน โลก ‘ปัจจุบัน’ ของการใช้พลังงาน



1. พลังงานทดแทน โลก ‘ปัจจุบัน’ ของการใช้พลังงาน

- Google ได้กลายเป็น**บริษัทที่ซื้อพลังงานทดแทนมากที่สุดในโลก** จำนวน 3 ล้านกิกะวัตต์แต่ยังทำตามเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทน 100% ทั้งหมดไม่ได้
- พลังงานแสงอาทิตย์กลายเป็น**พลังงานที่ราคาถูกที่สุดในกว่า 50 ประเทศ**ที่มีรายได้ปานกลาง – น้อย เช่น จีน อินเดียและบราซิล
- ตั้งแต่ค.ศ. 2009 **ราคาโซลาร์เซลล์ลดลง 73%** ราคาพลังงานลม (บนฝั่ง) ลดลง 30% และราคาของแบตเตอรี่ลิเธียม ไอออน ลดลง 73% ตั้งแต่ค.ศ. 2010
- Tesla สร้าง**ระบบแบตเตอรี่ใหญ่ที่สุดในโลก**จากพลังงานลมในพื้นที่ทางใต้ของออสเตรเลียได้สำเร็จ
- บริษัทน้ำมันยักษ์ใหญ่**เพิ่มการลงทุนในพลังงานทางเลือก** เช่น BP เข้าซื้อบริษัทพลังงานแสงอาทิตย์ Brightsource

2. ‘เศรษฐกิจหมุนเวียน’ เรื่องใกล้ตัวที่ใกล้เข้ามาเรื่อยๆ



CIRCULAR ECONOMY

คือ ระบบอุตสาหกรรมที่วางแผนและออกแบบมาเพื่อคืนสภาพหรือให้ชีวิตใหม่แก่วัสดุต่างๆ ในวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ แทนที่จะทิ้งไปเป็นขยะเมื่อสิ้นสุดการบริโภค

2. ‘เศรษฐกิจหมุนเวียน’ เรื่องใกล้ตัวที่ใกล้เข้ามาเรื่อยๆ

- บทบาทของ ‘ผู้บริโภค’ จะเปลี่ยนเป็น ‘ผู้ใช้’ ธุรกิจเน้นการใช้ประโยชน์มากกว่า ‘การเป็นเจ้าของ’ สิ่งที่จะกลายเป็นขยะในที่สุด
- โมเดลทางธุรกิจอาจเปลี่ยนจากการขายขาดเป็นการเช่าหรือการแบ่งปัน (sharing) เช่น Phillips เริ่มเปลี่ยนการขายหลอดไฟเป็นการให้บริการระบบแสงสว่าง
- ขยะพลาสติกถูกจับตามองมากที่สุด โลกผลิตพลาสติกปีละ 311 ล้านตัน แต่นำไปรีไซเคิลเพียง 5% ทำให้สูญเสียมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงถึง 80-120 พันล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี และส่งขยะลงทะเล 5-13 ล้านตัน/ปี
- จีนห้ามนำเข้าขยะพลาสติกและ EU ประกาศเป้าหมายบรรจุภัณฑ์พลาสติกต้องใช้ซ้ำได้หรือรีไซเคิลให้ได้ทั้งหมดในปี 2030
- Dell ประกาศสร้าง supply chain จากขยะพลาสติกในทะเล และ Apple เตรียมออกเป้าหมายระบบการผลิตแบบปิด (closed loop) ให้ได้ 100%

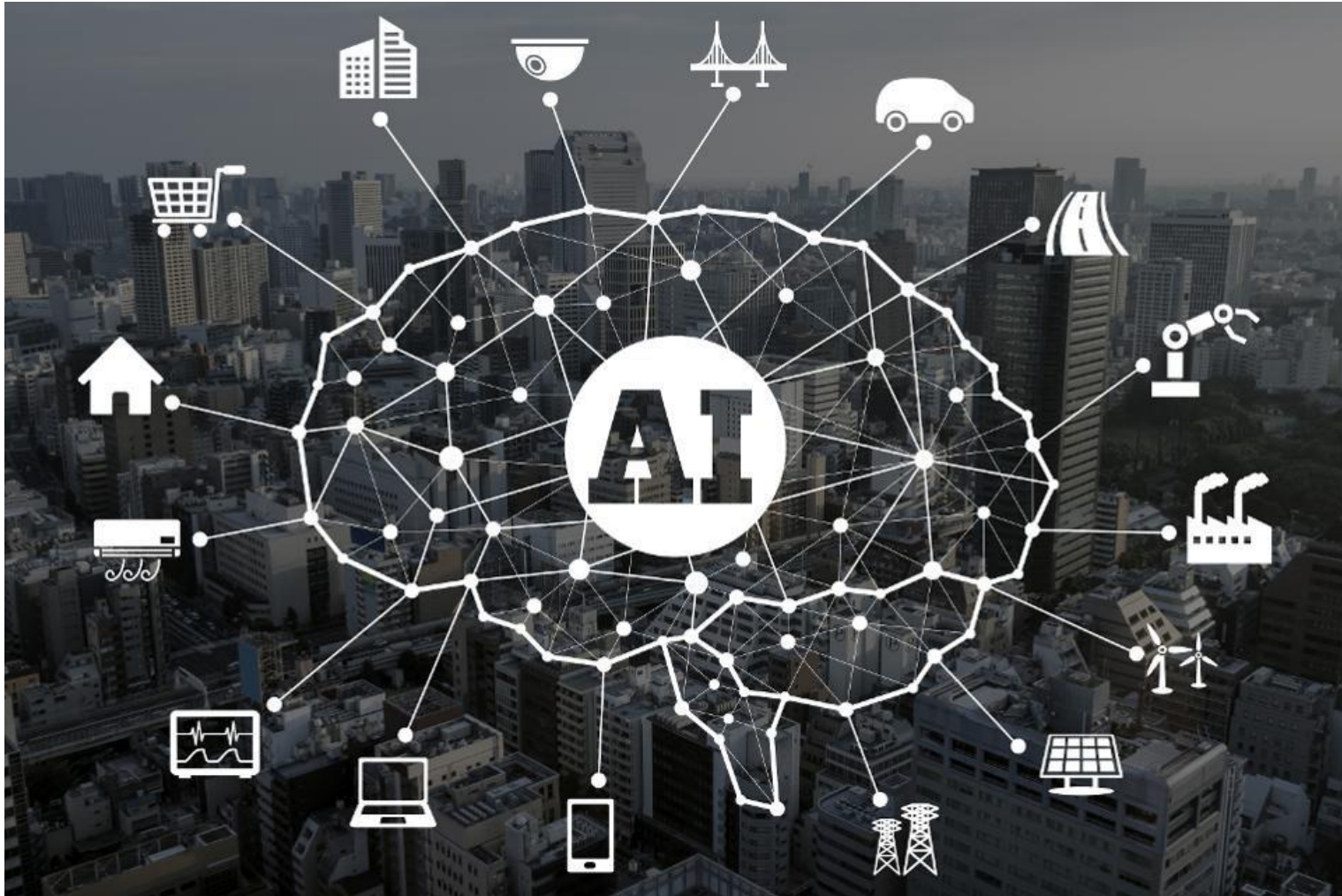
3.#MeToo และความเท่าเทียม – พลังเงียบที่กลายเป็นคลื่นใหญ่



3. #MeToo และความเท่าเทียม – พลังเงียบที่กลายเป็นคลื่นใหญ่

- #MeToo ส่ง**แรงกระเพื่อม**ไปเกือบทุกธุรกิจ เช่น ธุรกิจบันเทิง ไอที การเงิน
 - บริษัทผู้นำด้านความยั่งยืนอย่าง Nike ต้องไล่ผู้บริหารระดับสูงชายออกถึงหก ราย รวมทั้ง Head of Diversity หลังจากข่าวอื้อฉาวเรื่องวัฒนธรรมองค์กรต่อผู้หญิง
 - CEO บริษัทดาวรุ่งอย่าง UBER ต้องลาออก สาเหตุส่วนหนึ่งจากข่าวการละเมิดทางเพศภายในบริษัท
- สหภาพยุโรปกำลังผลักดันให้มี**โควต้าสมาชิกบอร์ด**ของบริษัทที่เป็นผู้หญิง > 40%
- รัฐบาลอังกฤษผ่านกม. บังคับให้บริษัทที่มีพนักงานมากกว่า 250 คนต้อง**เปิดเผย**ข้อมูล “ช่องว่าง” ระหว่างเพศของเงินเดือนพนักงาน

4. AI ตัวช่วยหรือตัวปัญหาของความยั่งยืน?



4. AI ตัวช่วยหรือตัวปัญหาของความยั่งยืน?

- คาดการณ์ว่า**แรงงาน 30-60%** ในอุตสาหกรรมหลายประเภทจะถูกแทนที่ด้วยปัญญาประดิษฐ์
- ‘ปัญญาประดิษฐ์’ กลายเป็น**เครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนความยั่งยืน** โดยเฉพาะงานที่ต้องวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อนและคาดการณ์ปัญหาได้แม่นยำขึ้น เช่น ปัญหาใน supply chain และการใช้พลังงาน
 - Google ใช้ AI ตัดสินใจการใช้พลังงานในการทำความเย็นให้เซิร์ฟเวอร์และอุปกรณ์อื่นๆ
 - Xcel Energy ใช้ AI จัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโรงไฟฟ้าถ่านหิน
 - เมืองอัจฉริยะหรือ Smart Cities ในจีนเริ่มใช้ AI ในการพัฒนาเมือง เช่น ลดปัญหาจราจร และแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ
- บริษัทที่จะเปลี่ยนการใช้แรงงานคนไปสู่ AI อาจเผชิญ**แรงกดดันจากสังคม**

5. การแสดงจุดยืนของผู้บริหารระดับสูง



Tim Cook ✓
@tim_cook

Following

250 of my Apple coworkers are [#Dreamers](#). I stand with them. They deserve our respect as equals and a solution rooted in American values.

9:38 AM - 3 Sep 2017

15,704 Retweets 47,962 Likes



1.2K 16K 48K

5. การแสดงจุดยืนของผู้บริหารระดับสูง

- ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทระดับโลกก้าวข้าม ‘โฆษณา CSR’ โดย**แสดงความคิดเห็นต่อประเด็นความยั่งยืน**ผ่านโซเชียลมีเดียมากขึ้น เช่น ปัญหาเรื่องเชื้อชาติและผู้อพยพ
 - Starbucks เพิ่มตำแหน่งงานให้ผู้ลี้ภัย 10,000 ตำแหน่งทั่วโลกสวนนโยบายกีดกันผู้ลี้ภัย
 - GE, Apple, Google, HP, Mars ฯลฯ ต้องออกมาประกาศตัวว่าบริษัทยังมุ่งมั่นเดินหน้าลดก๊าซเรือนกระจกต่อไป แม้ว่าสหรัฐฯ จะออกจาก COP 21
 - Patagonia ประกาศฟ้องร้องประธานาธิบดีที่ยกเลิกพื้นที่อนุรักษ์ในรัฐยูทาห์เพื่อธุรกิจเหมือง
- งานวิจัยกับผู้บริโภคทั่วโลกในค.ศ. 2017 พบว่าผู้บริโภค **65%** จะ**ไม่ซื้อ**ของจาก**แบรนด์ที่นิ่งเงียบ**กับปัญหาที่พวกเขาคิดว่าบริษัทมีส่วนร่วม
- กลุ่มมิลเลนเนียลและเจน Z มีความ**ซื่อสัตย์ต่อบริษัทที่มี ‘คุณค่า’**ชัดเจนมากกว่ารุ่นอื่นๆ ทั้งการเต็มใจจ่ายเพิ่มขึ้นเพื่อสินค้าที่ยั่งยืน และการบอยคอตธุรกิจไม่ดี

Trends อื่นๆ

- Human Rights เรื่องจับต้องยากที่กลายเป็นรูปธรรมมากขึ้นเรื่อยๆ
- เทคโนโลยีและ R&D เพื่อปลดล็อกความยั่งยืน เช่น เทคโนโลยีเนื้อปลุก (Lab-grown meat) การใช้บล็อกเชนแก้ปัญหาห่วงโซ่อุปทาน
- แรงกดดันจากนักลงทุน และเครื่องมือทางการเงินใหม่ๆ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- ต้นทุนที่แท้จริงของคาร์บอนและสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง (climate change)

ทำความรู้จักเราที่

www.salforest.com

<http://www.facebook.com/SalforestCo>

ติดต่อ

info@salforest.com

02 258 7383

บริษัท ป่าสาละ จำกัด

2 สุขุมวิท 43, คลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110