

TrueBusiness

# TECHNO NOTES

Business Technology • Workstyle • Innovation

November - December 2020

**GARTNER** 2021  
เทรนด์เทคโนโลยี



# Editor's Talk

---

สวัสดีครับท่านผู้อ่านนิตยสารออนไลน์ TrueBusiness TECHNO NOTES ทุกท่าน ฤดูฝนกำลังลาจาก ฤดูหนาวกำลังเข้ามาแทนที่ เช่นเดียวกับกับเทคโนโลยีใหม่ในปีหน้าที่กำลังจะมาถึงครับ ฉบับนี้ชวนมา อปเดตเทรนด์เทคโนโลยีปี 2021 จากการวิเคราะห์ของ Gartner ที่ได้ออกมาประกาศแนวโน้มเทคโนโลยี สำหรับปีหน้าโดย Gartner ได้มองว่าเทคโนโลยีเหล่านี้เป็นสิ่งที่ จะช่วยให้ธุรกิจสามารถไปต่อได้ แม้จะเกิด โรคระบาดหรือภาวะเศรษฐกิจถดถอยในอนาคต มาดูกันนะครับว่ามีอะไรบ้าง

สำหรับใครที่อยากประสบความสำเร็จในการบริหาร พลาดไม่ได้ครับกับเรื่องเล่านักบริหารในเล่มนี้ที่ได้ ศึกษายกวิธีประเมินผลการทำงานสุดพิเศษมาเล่าสู่กันฟัง เพื่อให้กับบริหารที่สนใจนำไปปรับใช้ และคอยสนับ คุมความคิด คิดแบบผู้นำที่ The Mask Coach ชวนมาตกผลึกค้นหา สิ่งสำคัญที่สุดอันดับ 1 ของ การทำงานเป็นทีม

ปลายปีแล้วมีแผนไปเที่ยวกันบ้างหรือยังครับ? ถ้ายัง ฉบับนี้เราเอาใจทุกท่านพาไปเช็กอิน ชมทะเลหมอก สัมผัสความงามของธรรมชาติสุดปัง 4 ภาคทั่วไทย ที่ควรไปสักครั้ง

TrueBusiness TECHNO NOTES ฉบับส่งท้ายปลายปีเดือน พ.ย.-ธ.ค. 63 ยังมีสาระที่น่าสนใจเกี่ยวกับเทคโนโลยี เพื่อธุรกิจ อีกมากมาย และท่านสามารถดูย้อนหลังฉบับอื่น ๆ ได้ที่ [https://truebusiness.truecorp.co.th/e-mag\\_th.html](https://truebusiness.truecorp.co.th/e-mag_th.html) 📄



---

**บรรณาธิการบริหาร:** ธิดาบุษ เศรษฐบุตร **นักเขียน:** เพลินพิศ เหล่าธนภัทร, ธิดาบุษ เศรษฐบุตร, ศุภมา เขญญวณิชชัย, ณัษธา จรุงสมัยญา  
ธัญนันท์ วงศ์นาคศิริ, ทวีรัตน์ ภูริจิตราววงศ์ **ประสานงาน:** ธัญนันท์ วงศ์นาคศิริ  
**บรรณาธิการศิลปกรรม:** วรธนกร อินทรอนิษฐ์ **ศิลปกรรม:** ดุสยพงษ์ พองพิกุล **พิสูจน์อักษร:** ณัษธา จรุงสมัยญา  
**ฝ่ายโฆษณา:** ณัฐกัศสร รัตมีวรรณิน **ฝ่ายประชาสัมพันธ์:** ทวีรัตน์ ภูริจิตราววงศ์

# Content Spotlight

## Page 4

Main Story

“Gartner 2021 อินสตุต์เทคโนโลยี”

## Page 8

เรื่องเล่านักบริหาร

“ทัศนคติที่ดีชี้หน้าความสำเร็จ”



## Page 14

Product Solution

“IBSMS”

## Page 16

คมความคิด ... คิดแบบผู้นำ

“สิ่งสำคัญที่สุดอันดับ 1 ของการทำงานเป็นทีม”

## Page 18

Infographic

“ทรัพย์สินทางปัญญา”

## Page 19

SMEs' Friend

“ธุรกิจสื่อฟ้าเติก”



## Page 20

Technology Intrend

“Beauty Tech เทคโนโลยีกับความงาม”

## Page 22

Lifestyle

“4 จุดชมทะเลหมอก กอดลมหนาวที่ต้องไปซักครั้ง”

## Page 26

News & Activity



# GARTNER

## เทรนด์เทคโนโลยี 2021

เมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา Gartner บริษัทวิจัยและให้คำปรึกษาชั้นนำระดับโลกได้ออกมาเผยแพร่งานวิจัยเทรนด์เทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นภายในปี 2021 แล้วนะครับ จากการวิเคราะห์แนวโน้มของเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นโดยได้อธิบายไว้ว่า หลังจากที่เราเริ่มกลับมาทำงานในช่วงหลังการแพร่ระบาดของหนักของไวรัสโควิด-19 เทคโนโลยีต่าง ๆ ได้ถูกนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์กับมาตรการป้องกัน ลดการติดต่อและสัมผัสมากขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านั้นได้ถูกเก็บรวบรวมไว้และนำมาวิเคราะห์ เพื่อนำมาใช้สำหรับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือที่เรียกว่า Internet of Behavior (IoB)

## The IoB is about using data to change behaviors

ทั้งนี้การแพร่ระบาดของโควิด-19 ในปีนี้ ทำให้สภาพสังคมและวิถีชีวิตเปลี่ยนไป ส่งผลให้พฤติกรรมของทุกคนเปลี่ยนแปลงเช่นกัน จึงทำให้แนวโน้มเทคโนโลยีที่ออกมาต่างเกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดังกล่าว โดย Gartner ได้ออกมาประกาศว่ามีเทรนด์เทคโนโลยีเพียง 9 อย่าง ซึ่งแตกต่างจากปีก่อน ๆ ที่จะมี 10 อย่าง โดยได้แบ่งกลุ่มเทคโนโลยีเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ People Centricity กลุ่มที่ผู้คนเป็นศูนย์กลาง Location Independence กลุ่มที่มีความเป็นอิสระทางสถานที่ และ Resilient Delivery กลุ่มองค์กรที่มีความยืดหยุ่น และดูเหมือนว่า Internet of Behavior (IoB) ที่อยู่ในกลุ่มผู้คนเป็นศูนย์กลาง เป็นเทคโนโลยีสำคัญที่จะนำมาช่วยธุรกิจท่ามกลาง การแพร่ระบาดของ COVID-19 และสภาวะเศรษฐกิจของโลกในปัจจุบัน



## People Centricity

คนคือศูนย์กลางที่จะทำให้กระบวนการทำงานต่าง ๆ เข้าสู่ระบบดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ ด้วยการทำงานและการใช้ชีวิตประจำวันที่เปลี่ยนแปลงไป โดยประกอบด้วย

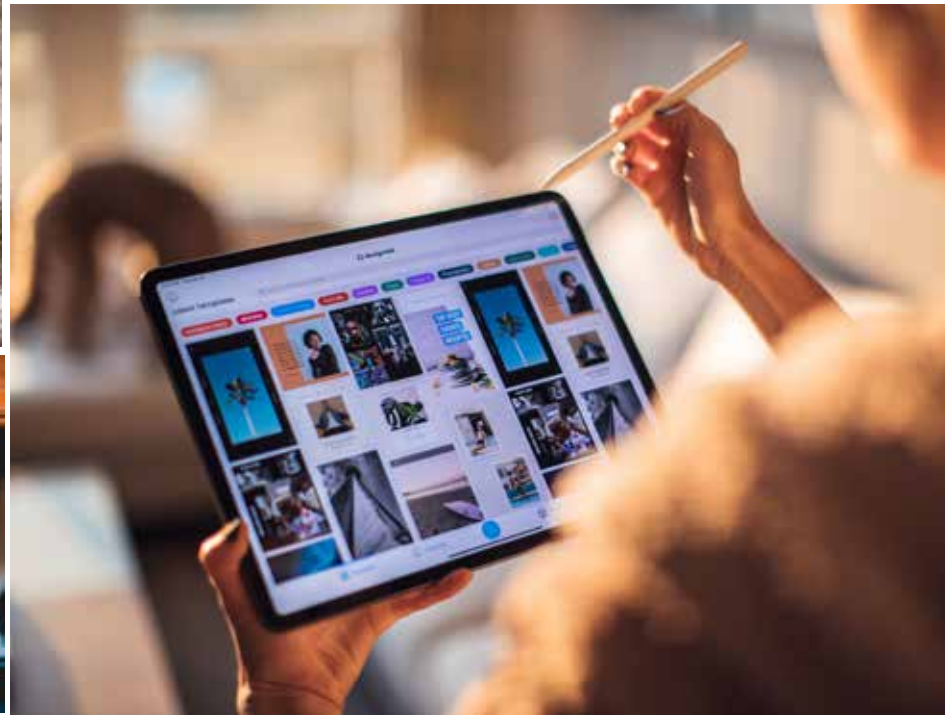
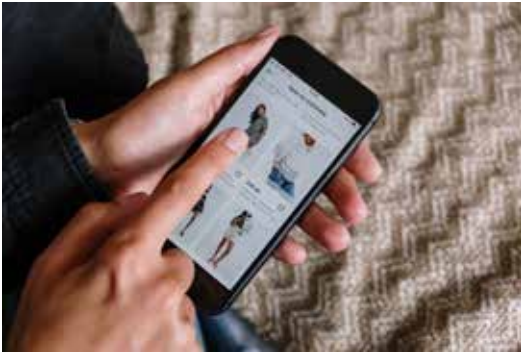
- ▶ **Internet of Behavior** เทคโนโลยีดิจิทัลที่เก็บข้อมูลของผู้คนและนำมาวิเคราะห์เพื่อให้เข้าใจพฤติกรรม ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้ทั้งในเชิงธุรกิจและภาครัฐ เช่น การนำข้อมูลพฤติกรรมลูกค้ามาใช้เพื่อปรับปรุงการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น หรือภาครัฐสามารถตรวจสอบว่ามีการใส่หน้ากากจากกล้องอัจฉริยะเพื่อควบคุมการเกิดโรคระบาด
- ▶ **Total Experience Strategy** คือ การรวบรวมประสบการณ์ที่หลากหลายทั้งจากลูกค้าพนักงานและผู้ใช้ เพื่อนำมาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประสบการณ์ทั้งหมดให้ดียิ่งขึ้น
- ▶ **Privacy-Enhancing Computation** การใช้เทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัยของข้อมูลขั้นสูง ประกอบด้วย การทำระบบและสภาพแวดล้อมที่สามารถประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างปลอดภัย การทำข้อมูลแบบกระจายไปได้หลายที่และการเข้ารหัสข้อมูลและอัลกอริทึมก่อนที่จะนำไปประมวลผลและวิเคราะห์

## Location Independence

ความเป็นอิสระทางสถานที่ โควิด-19 ทำให้การทำกิจกรรมต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการทำงานหรือการเรียน สามารถทำที่ไหนก็ได้ แต่จำเป็นจะต้องมีเทคโนโลยีที่สนับสนุนพฤติกรรมรูปแบบใหม่ ๆ

- ▶ **Distributed cloud** คือการสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ได้อย่างอิสระโดย Public cloud ที่มีการกระจายติดตั้งระบบ ไว้ในหลาย ๆ ที่เพื่อเพิ่มความเร็วในการส่งข้อมูล และตอบโต้ภัยขององค์กรที่ไม่ต้องการย้ายข้อมูลออกไปอยู่ในตำแหน่งไกล ๆ โดยเฉพาะในต่างประเทศ
- ▶ **Anywhere operation** คือ รูปแบบการให้บริการของพนักงานที่สามารถให้บริการลูกค้าจากที่ใดก็ได้ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลโดยไม่คำนึงถึงตำแหน่งที่ตั้ง คาดว่าในปี 2023 องค์กรมากกว่า 40% จะประยุกต์ใช้คอนเซปต์นี้เพื่อนำเสนอประสบการณ์ผสมผสานทั้งแบบ Physical และ Virtual
- ▶ **Cybersecurity mesh** คือ ความสามารถควบคุมความปลอดภัยทางไซเบอร์ได้อย่างมั่นใจ ซึ่งจะเป็นการอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถกำหนดตรรกะมีการควบคุมความปลอดภัย ในรูปแบบโมดูลาร์และตอบสนองได้เพื่อช่วยลดการส่งข้อมูลออกรั่ว





## Resilient Delivery

องค์กรต้องมีความยืดหยุ่น เตรียมพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงและปรับตัวเผชิญกับทุกวิกฤตได้ ไม่ว่าจะ เป็นโรคระบาดหรือภาวะเศรษฐกิจถดถอย

- ▶ **Intelligent composable business** การตัดสินใจทางธุรกิจ โดยการใช้ข้อมูลในเชิงลึก เพื่อพัฒนาระบบต่าง ๆ ใ้รับกับการเปลี่ยนแปลง ตัวอย่างเช่น ธนาคารต้องพยากรณ์แนวโน้ม และพฤติกรรมของลูกค้า เพื่อสร้างบริการใหม่ ๆ อย่างรวดเร็ว โดยอาจเป็นการพัฒนา แอปพลิเคชันเดิมที่มีอยู่ จัดเรียงระบบขึ้นมาใหม่แทนที่จะต้องพัฒนาระบบใหม่ทั้งหมด
- ▶ **AI engineering** การทำเอไอเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนาและการทำงานโครงการไอที ต่าง ๆ ซึ่งผสานการทำงานของ DataOps, ModelOps และ DevOps เพื่อช่วยใ้ธุรกิจเกิดขึ้น ใ้ได้จริง รวมทั้งต้องคำนึงถึงธรรมาภิบาลในการทำงาน
- ▶ **Hyperautomation** คือ การปรับกระบวนการทำงานต่าง ๆ ทั้งทางด้านธุรกิจและไอทีเป็น ระบบอัตโนมัติ โดยการผสมผสานระหว่าง Machine Learning หลายตัวเข้ากับ Automation Tool เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและรวดเร็วที่สุด

และทั้งหมดนี้คือแนวโน้มเทรนด์เทคโนโลยีที่องค์กรต่าง ๆ ควรต้องคำนึงถึง เพื่อกำหนดเป็นกลยุทธ์ ในการวางแผน Digital Transformation รองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกที่จะเกิดขึ้นในปีต่อไป



## ทัศนคติที่ดี ชี้นำความสำเร็จ

มีใครเคยทราบเรื่อง “ห้องเรียนนี้ไม่มียางลบ” ไหมครับ? เรื่องราวของคุณครูสอนศิลปะท่านหนึ่งที่ทำให้ นักเรียนวาดรูปโดยไม่ทำให้ยางลบ ซึ่งตลอดชั่วโมงเรียนมีนักเรียนร้องขอยางลบกันให้วุ่น แต่คุณครูก็ใจเย็นอธิบายว่า วาดผิดพลาดก็ไม่ต้องลบนะคะ ส่วนที่ผิดพลาดให้เป็นอะไรก็ได้กับลงไป เมื่อจบชั่วโมงนักเรียนก็ส่งภาพวาดให้คุณครู บทเรียนที่ได้รับคืนมานั้นช่างยิ่งใหญ่และสวยงาม สะท้อนให้เห็นว่าบางครั้ง การผิดพลาดก็ไม่ใช่อะไรเลวร้ายอะไรขนาดที่ต้องกังวลโดยเฉพาะเด็ก ๆ ทั้งหลาย

ในชีวิตการทำงานของผู้คน การทำผิดพลาดล้วนเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้ ทนทานในการรับมือเรื่องผิดพลาด ก็มีความสามารถแตกต่างกันไป เมื่อเราลองทบทวน พบว่าเรามีความทรงจำเกี่ยวกับเรื่องแบบนี้มากมาย บางเรื่องราวออกจะเป็นเรื่องขำขันเสียด้วยซ้ำเมื่อเราพูดถึงมัน แต่บางคนกลับจมอยู่กับเรื่องที่เคยผิดพลาด ไม่เคยปล่อยวาง

ในชีวิตการทำงานของผู้คน  
การทำผิดพลาดล้วนเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้



อะไรกันที่ซ่อนอยู่หลังเรื่องราวที่พมกล่าวในย่อหน้าข้างต้น พมคิดว่ามันเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวกับ ”ทัศนคติของพมคน” ทัศนคติที่ดีทำให้ชีวิตดำเนินไปได้ เราสามารถมองปัญหาแบบมีความคาดหวังว่า มันต้องมีทางแก้ไข เราแค่ต้องหาทางแก้ไขปัญหานั้นให้เจอ และหากหาวิธีการแก้ไขเจอก็จะมีอยู่สองแบบเท่านั้น คือ หาเจอช้าหรือหาเจอได้เร็ว

## “ทัศนคติที่ดี ทำให้ชีวิตดำเนินไปได้”

ยกตัวอย่างนักบริหารท่านหนึ่งที่น่าพมองค์กรด้วยทัศนคติ Mr.Kazuo Inamori เจ้าของบริษัท Kyocera และผู้บริหารสายการบินแห่งชาติของญี่ปุ่น Japan Airlines ที่สามารถกอบกู้วิกฤติได้โดยใช้เวลาเพียง 3 ปี ซึ่งเขามีวิธีประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน่าสนใจ ใช้เกณฑ์วัดผล 3 ข้อแต่ละข้อมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้

**1. วัดความเก่งในการปฏิบัติงาน**  
คะแนนเริ่มจาก 0-100 คะแนน

**2. ความทุ่มเทและศักยภาพของผู้ใต้บังคับบัญชา**  
คะแนนเริ่มจาก 0-100 คะแนน

นั่นหมายความว่าหากคุณเป็นคนเก่ง ทุ่มเทและมีศักยภาพ คุณได้คะแนนแล้ว เกินกึ่งหนึ่งแต่ที่น่าสนใจคือ

### **3. ทัศนคติ คะแนนเริ่มจาก -100 ถึง 100 คะแนน**

แปลความได้ว่าหากคุณเก่ง คุณทุ่มเท แต่คุณเป็นคนทัศนคติไม่ดี คะแนนคุณจะติดลบ เรื่องนี้พมชื่นชม Inamori San ค่อนข้างมาก เพราะในชีวิตการทำงาน พมเห็นมาตลอดว่าเก่งงาน เก่งคิด ไม่ได้พาให้คนทำงานมีความสำเร็จที่ยั่งยืน ต้องมีเก่งคนอีกด้วย แต่จะเก่งคนแล้วทำให้คนเคารพนับถือ ทัศนคติต้องดี ทัศนคติที่ดีจะนำพา ซึ่งหากจะพิจารณาลงลึกในเรื่องนี้ก็เหมือนกับเราเรียนรู้ว่า ความฉลาดทางปัญญา (IQ) ด้านเดียวไม่เพียงพอ ต้องมีอีกสารพัด Q ที่เราต้องมีด้วย เริ่มด้วยความฉลาดทางอารมณ์ก่อนเลย (EQ)

พมคงไม่ต้องหาเหตุผลอื่นมาสรุปนะคริ เป็นเรื่องที่น่าสนใจกันต่ออยู่แล้ว

## ทัศนคติที่ดีนำไปสู่ความสำเร็จ



### **พิชัยณ คุณสุวิษา ภรณ์วลัย (พี่ตุ๋)**

หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านประกันคุณภาพ บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น  
นักบริหารอารมณ์ดีผู้เป็นเหมือนครูของน้อง ๆ ด้วยประสบการณ์กว่า 30 ปี  
พี่ตุ๋สามารถอธิบายเรื่องใหญ่ๆ ทำๆ ให้เข้าใจง่าย ภายใต้แนวคิดว่าการจะประสบความสำเร็จได้ต้อง เก่งงาน เก่งคิด และเก่งบริหารคน

# ธุรกิจ มูฟเร็ว

## โทรปกติ หรือ โทรผ่านแอปฯ ง่าย ไม่มีสะดุด



#COMETRUUEWITHTRUE5G

สะดวก คล่องตัว ทำงานที่ไหนก็ได้  
ด้วยแพ็คเกจ **Business Digital Talk**  
จากทรูมูฟ เอช



**WORK**  
ใช้งาน **ฟรี**  
ไม่เสียเน็ตในแพ็คเกจ

**true space**  
ทรูสเปซ  
พื้นที่ทำงานนอกสถานที่  
ย่านใจกลางธุรกิจ  
ทดลองฟรี 1 ครั้ง/เดือน

ลูกค้าย้ายค่ายเบอร์เดิม  
ลดรายเดือนสูงสุด  
**50%**  
นาน 18 เดือน

เฉพาะแพ็คเกจที่ร่วมรายการ

**ใหม่ Business Digital Talk**

**true ID** โทร / แชท Online ไม่จำกัด ไม่เสียค่าเน็ต

**พิเศษ** ย้ายค่ายรับส่วนลดรายเดือน **25%** นาน 12 เดือน (แพ็คเกจ 499 ขึ้นไป)

เลือกโทรได้ตามใจ โทรปกติหรือ โทรผ่านแอปฯ ก็คุยงานได้ไม่สะดุด พร้อมประชุมออนไลน์ผ่าน True VROOM ไม่เสียค่าเน็ต

✓ โทรเยอะทุกเครือข่าย	ค่าบริการรายเดือน (บาท/เดือน)	โทรทุกเครือข่าย (นาที)	โทรฟรีในกลุ่ม	5G   4G	WiFi ไม่จำกัด
✓ มีเน็ต โทร/ทำงานออนไลน์ได้ไม่สะดุด	<b>1,299</b>	<b>3,250</b>	✓	<b>15GB</b>	<b>true VROOM</b> ✓
✓ ประชุมออนไลน์ผ่าน True VROOM ไม่หักเน็ต	<b>แนะนำ 799</b>	<b>1,800</b>	✓	<b>10GB</b>	ไม่เสียค่าเน็ต ✓
	<b>499</b>	<b>950</b>	✓	<b>5GB</b>	✓

• โทรฟรีในกลุ่มทรูมูฟ เอช ที่เปิดใช้บริการแพ็คเกจ Business Digital Talk และจดทะเบียนในนามบัณฑิตบุคคลเดียวกัน • ค่าบริการส่วนเกินจากแพ็คเกจ : ค่าโทร 0.99 บาท/นาที (เศษของนาทีคิดเป็นทศนิยม), SMS 2 บาท/ข้อความ, MMS 5 บาท/ครั้ง • รับสิทธิ์ใช้ 5G ที่ความเร็วสูงสุด 1000 เมกะบิตต่อวินาที ใช้ 4G ที่ความเร็วสูงสุด 300 เมกะบิตต่อวินาที (Mbps) และบริการ 3G ที่ความเร็วสูงสุด 42 เมกะบิตต่อวินาที (Mbps) หลังจากนั้นสามารถเล่นเน็ตได้ต่อเนื่องที่ความเร็วสูงสุด 384 กิโลบิตต่อวินาที (Kbps) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่ให้บริการ และอุปกรณ์ที่รองรับสามารถ ตรวจสอบได้ที่ <http://truemoveh.truecorp.co.th/truemoveh5g> • อัตราค่าบริการดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม • สำหรับลูกค้าย้ายค่ายเบอร์เดิมรับส่วนลดรายเดือน 25% นาน 12 เดือน สำหรับการเปิดใช้แพ็คเกจเท่านั้น • รับสิทธิ์โทรฟรีทุกเครือข่ายจากแอปพลิเคชัน True ID ไปยังเลขหมายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่เกิน 60 นาที ต่อเดือน ไม่เสียค่าเน็ต • รับสิทธิ์โทรฟรีทุกเครือข่ายจากแอปพลิเคชัน True ID ไปยัง แอปพลิเคชัน True ID ด้วยกันเอง ไม่จำกัด ไม่เสียค่าเน็ต

**1 ต.ค. 63 - 15 ธ.ค. 63**  
ติดต่อ ทรูช็อป ทรูพาร์ทเนอร์   
และตัวแทนจำหน่ายที่ร่วมรายการ  
โทร. **1239 กด 1**  
bts@truecorp.co.th | truebusiness  
<http://truebusiness.truecorp.co.th>

แพลตฟอร์มเพื่อการทำงาน  
อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับบริหารจัดการงานด้านต่างๆ ขององค์กร  
ครบทุกฟังก์ชัน สำหรับการใช้งานในที่เดียว

VLEARN

เชื่อมต่อทุกคนสู่โลกใหม่  
แห่งการเรียนรู้

แพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการสถานศึกษา  
และการเรียนการสอนออนไลน์ ได้ทุกที่ ทุกเวลา



ถึงเวลา Up Speed อินเทอร์เน็ต  
ให้ธุรกิจ เร็ว แรง ใต้ง่ายๆ

เพียงใช้แพลตฟอร์ม **VWORK / VLEARN**

รับสิทธิ์ Up Speed ทรูออนไลน์ เร็ว แรง เพิ่มสูงสุด 2 เท่า ภายใน 1 ปี\*

**1 พ.ย. 63 - 30 พ.ย. 63**

ติดต่อ ทรูช้อป ทรูพาร์ทเนอร์ 

รายละเอียดเพิ่มเติมโทร. **1239 กด 1**  
bts@truecorp.co.th |  truebusiness  
<https://truebusiness.truecorp.co.th>

\*แพ็คเกจที่ร่วมรายการ



“ เทคโนโลยีเป็นเรื่องสำคัญมาก  
ถ้าไม่ใช้เทคโนโลยีเข้าไปพัฒนาอาจารย์และเด็ก  
สถาบันการศึกษา ก็ไม่ได้ตอบโจทย์ประเทศและตอบโจทย์  
ผู้ที่ต้องการเข้าศึกษาเลย ”

**ศ. ดร. เสาวนีย์ ไทยรุ่งโรจน์**  
ที่ปรึกษาประจำของสภามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนที่เก่าแก่ที่สุดในประเทศไทย ถ้าย้อนไปดูแต่ละยุคแต่ละสมัย จะมีความแตกต่างกัน แต่ละยุคก็เป็นช่วงที่ประเทศจะต้องการพัฒนาเรื่องความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาการค้าระหว่างประเทศ ยุคนี้อาจจะเป็นยุคที่จะต้องปรับรุนแรงกว่าเพื่อน เนื่องจากว่าสภาพแวดล้อม Disruption เกิดขึ้นเลยต้องใช้การบริหารงานในยุคนี้คือ Agility ความปรดตปรียว ว่องไว มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเน้นเรื่องของการสร้างผู้ประกอบการ การค้าและภาคบริการ

การปรับเคลื่อนองค์กรนักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่จำนวนมากเป็นทเม้น โดยเฉพาะเรื่องของ Digital เมื่อมีเครื่องมือที่ทันสมัยมากขึ้น พัฒนาจากการเรียนการสอนเป็นระบบ e-Learning, Hybrid Learning, Distance Learning บวกกับเรื่องของ Face To Face แล้ว ก็มองหา Device ที่จะมาตอบโจทย์ ปรับตั้งแจก Notebook ให้เด็ก อาจารย์ พอมี iPad มาเราก็แจก iPad เพื่อจะให้ทันกับพฤติกรรมของเด็กรุ่นใหม่ ห้องเรียนที่เคยเห็นวิชาที่ค่อนข้างจะน่าเบื่อ เช่น สถิติ ซึ่งจะเป็นวิชาขายม แต่กำบอกทำไมดูสนุกแบบนี้ เด็กทำงานกันเป็นกลุ่ม ๆ แม้แต่วิชายาก ๆ ไม่มีศาสตร์ไหนเลยที่จะใช้ Device แบบนี้ไม่ได้นี่คือสิ่งที่เราทำให้เด็กและอาจารย์ของเรารู้สึกว่ iPad เป็นเครื่องมือที่ใช้พัฒนาการเรียนการสอนให้สนุกได้ เป็นเครื่องมือสารพัดอย่างที่ทำได้ จะเปลี่ยนที่นี้เป็นมหาวิทยาลัย 24 ชั่วโมง และพัฒนาระบบจาก eBook เป็น iBook เราทำจนกระทั่ง Traffic เด็กของเราที่เข้าไป Download iTunes U เป็นอันดับสองของโลกรอง Stanford

เด็กเราเป็นทเม้นคนจะใช้ iPad สอบ Internet, WiFi ทุกจุด ทุกตึก ทุกชั้นในมหาวิทยาลัยต้องแรงครู มาวางโครงสร้างพื้นฐานเรื่อง Internet เรื่อง WiFi ทั้งหมด เลยนำมาสู่การเป็น Partner ที่ลงตัวในการพัฒนาระบบ Hybrid Learning System ซึ่งไม่เคยมีใครในประเทศไทย เทอมนี้จะต้องสอบด้วย iPad ให้หมด ครูก็ส่งทีมมาทันที วันนี้ต้อง Standby วันนี้จะสอบจริง วันนี้ทดลองการสอบครูมาอยู่กับเราหมด คือเวลานั้นจะต้องเสถียรมาก และห้องสอบมีเด็กเป็นพันคนเป็นทเม้นคน ช่วยกันวางเสา ต่ำแหน่งพื้นที่ ครูช่วยเราอย่างชาญฉลาด ให้การดูแลเรื่อง Device ได้ดีมาก

Device หรือว่ Digital หรือว่ IT เป็นเครื่องมือเลย เรื่องของการมี Digital Literacy สำคัญอย่างยั้งที่จะช่วยทำให้เด็กประสบความสำเร็จ ครู คงจะเข้ามาร่วมกับเราในเรื่องพวกนี้เช่นเดียวกัน เทคโนโลยีเป็นเรื่องสำคัญมากในการที่สถาบันการศึกษาจะใช้เป็นเครื่องมือที่จะให้การเรียนการสอนประสบความสำเร็จอย่างมาก ถ้าไม่ใช้เทคโนโลยีเข้าไปพัฒนาอาจารย์และเด็ก สถาบันการศึกษาก็ไม่ได้ตอบโจทย์ประเทศและตอบโจทย์ผู้ที่ต้องการเข้าศึกษาเลย 📱

# Product Solution

## IBSMS

(Intelligent Business SMS)

ส่ง SMS เจาะตรงกลุ่มเป้าหมาย  
ราคาสมायกระเป๋

แม้ว่าปัจจุบันธุรกิจจะนิยมสื่อสารด้วย Social Media ผ่านทางการแชทมากขึ้น แต่การสื่อสารด้วย SMS กลับเป็นช่องทางติดต่อกับลูกค้าได้รับความนิยมสูงขึ้นเรื่อย ๆ เพราะสามารถทำได้ง่าย รวดเร็ว และราคาไม่แพง โดยรูปแบบการใช้งานในปัจจุบัน นอกจากการส่งข่าวสาร สิทธิประโยชน์ และโปรโมชั่นต่าง ๆ แล้ว การส่ง SMS ยังถูกใช้งานได้หลากหลายมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการยืนยันยอดการสั่งซื้อสินค้า การชำระเงิน การส่ง OTP การแจ้งสถานะการจัดส่งสินค้า และการเตือนนัดหมายต่าง ๆ เป็นต้น ทำให้ SMS ไม่ได้เป็นเพียงแค่ Direct Marketing เท่านั้น แต่ยังเป็นทีมงานหลังบ้านที่ช่วย Support การขาย ช่วยให้ธุรกิจทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

**IBSMS - Intelligent Business SMS** บริการส่ง SMS จำนวนมากจากกรู๊ปไลน์ส ช่วยให้สื่อสารกับลูกค้าเป้าหมายได้แบบเฉพาะเจาะจง เจ้าของกิจการหรือนักการตลาดสามารถบริหารจัดการง่าย ดูรายงานการส่งได้ด้วยตัวเองผ่านหน้าเว็บไซต์รองรับ Text Message, WAP Push (URL Link)

WorkTips



5 วิธี  
ทำงานให้  
ประสบความสำเร็จ



# คุณสมบัติเด่น

- ▶ **ใช้งานง่าย** ใช้เพียง Web Browser และอินเทอร์เน็ต ก็สามารถใช้งานได้ผ่าน Web-based ไม่จำเป็นต้องติดตั้ง Software เพิ่มเติม
- ▶ **มีประสิทธิภาพ** เป็นช่องทางการสื่อสารที่สามารถสื่อสารถึงคนจำนวนมากพร้อม ๆ กันด้วยเวลาอันสั้นผ่านโครงข่ายที่มีประสิทธิภาพสูง
- ▶ **การกำหนดชื่อผู้ส่ง** รองรับได้สูงสุด 20 Sender Names สามารถกำหนดความยาวของ Sender Name ได้สูงสุด 11 ตัวอักษร
- ▶ **ระบบบริหารจัดการครบวงจร** รองรับการจัดการรายชื่อ (Contacts) สร้างกลุ่ม (Groups) เพื่อส่ง SMS ตามรายชื่อหรือกลุ่มพร้อมกัน สามารถสร้างรูปแบบข้อความ (Template) ไว้ใช้ และสามารถตั้งเวลาส่ง (Schedule) ล่วงหน้าได้
- ▶ **รองรับหลาย User Account** รองรับการสร้าง Username ได้สูงสุด 500 ผู้ใช้งาน (Users)
- ▶ **รองรับการ Upload เบอร์** สามารถ Upload เบอร์ที่มีอยู่แล้วเข้าระบบได้โดยไม่ต้องสร้างใหม่
- ▶ **รองรับข้อความยาว** กรณีที่มีการส่งข้อความสั้น (SMS) มากกว่า 1 SMS ต่อข้อความ เมื่อข้อความส่งถึงผู้รับจะรวมข้อความสั้นเป็น 1 ข้อความยาว
- ▶ **กรองเบอร์ซ้ำ และเบอร์ที่เป็น Blacklist** ป้องกันการส่งข้อความซ้ำ และยังสามารถป้องกันการส่งไปยังเบอร์ที่กำหนดเป็น Blacklist ได้
- ▶ **รายงานแบบ Real-Time** สามารถติดตามสถานะการส่งแบบเรียลไทม์ให้ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบสถานะการส่งได้ทันที
- ▶ **รองรับ 2-way SMS** รองรับการใช้งาน SMS แบบตอบกลับ (2-way communication) กรณีผู้ใช้งานสมัครบริการ 2-way SMS เพิ่มเติม



ส่งเสริมการตลาด



ยืนยันนัดหมาย



แจ้งสถานะสินค้า



แจ้งข่าวสาร

ธุรกิจใดที่สนใจบริการส่ง SMS ที่จะมาช่วยเพิ่มยอดขายให้กับธุรกิจและบริการด้วยต้นทุนเพียงหลักร้อยต่อเดือน จะชื่อยอดน้อย ๆ ก็สามารถซื้อได้ กับบริการส่ง SMS ด้วย IBSMS - Intelligent Business SMS จากกรู๊ปซิเนส

สอบถามเพิ่มเติม

โทร. 1239 กด 1 ตลอด 24 ชม.

bts@truecorp.co.th

<http://truebusiness.truecorp.co.th>

1 ตั้งเป้าหมายของงาน

2 ไม่จำกัดขีดความสามารถของตัวเอง

3 สร้างมาตรฐานให้ตัวเองสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ

4 แสวงหาและเรียนรู้สิ่งใหม่อยู่เสมอ

5 มีการติดต่อสื่อสารที่ดีกับผู้อื่น



workTips



สิ่งสำคัญที่สุดอันดับ 1 ของ

## การทำงานเป็นทีม

ตั้งแต่สมัยหนุ่ม ๆ ที่ผมเริ่มทำงาน ผมมักถูกถามอยู่เสมอจากการสัมภาษณ์งาน หรือ จากหัวหน้างาน..  
... คุณคิดว่าอะไรสำคัญที่สุดในการทำงานเป็นทีม????

อืม!!!!

หลายคนตอบว่า ... ต้องให้เกียรติกัน ฟังความเห็นผู้อื่น มีความรับผิดชอบ .... และอื่น ๆ  
... ถูกหมดครับ

แต่จากประสบการณ์ทำงานของผมหลายปี ผมได้กลิ่นกรองจนมั่นใจในคำตอบนี้ที่สุดว่า มันคือ...

"TRUST" ..... "ความไว้วางใจ"

**TRUST** คือความเชื่อครับ..เป็นความเชื่อระดับสูงที่ไม่ได้เกิดขึ้นเอง

**TRUST** เกิดจากกระบวนการสร้าง และสะสมทีละเล็กละน้อย

**TRUST** เป็นกระบวนการที่เกิดจากการให้และรับอย่างต่อเนื่อง (เราต้องเริ่มจากเป็นผู้ให้)

**TRUST** ทำลายง่าย..เหตุการณ์เดียวอาจทำลาย TRUST ที่คุณสะสมมาทั้งชีวิต (เช่นนอกใจแฟน... 55)

**TRUST** เมื่อเกิดแล้วคุณจะได้รับประสบการณ์ที่แตกต่างอย่างมากกับคนที่ไม่ TRUST

การสร้าง TRUST ไม่ต่างจากการจับสาวครับ ถ้าคุณจับใครสักคนสำเร็จ คือคุณสร้าง TRUST กับเค้าได้

...เวลาสร้าง TRUST ให้นึกถึงกระบวนการจับสาวครับ





“TRUST takes years  
to build Seconds to break  
and Forever to repair”

cr : adegboyegailori

ในสายตาเจ้านาย เพื่อนร่วมงาน และลูกน้องเมื่อเกิด TRUST คุณคือคนมี Credit พวกเราก็รู้ว่าเรา  
สร้างบ้าน สร้างเมืองคนเดียวไม่ได้ การทำงานใหญ่ต้องทำเป็นทีม

## การทำงานเป็นทีม

... ถ้าอยู่บนพื้นฐานของ TRUST ... เรื่องใหญ่ก็กลายเป็นเรื่องเล็ก เรื่องยากก็เป็นเรื่องง่าย ...  
ต่อไปถ้าใครถามคุณว่าจะอะไรสำคัญที่สุดในการทำงานเป็นทีม ก็ตอบเลยครับว่า ... **TRUST**

แล้วอย่าลืมไปสร้าง TRUST ให้เกิดกับคนรอบตัวนะครับ  
เริ่มต้นจากการเป็นพี่ให้กันนะครับ

“ในสายตาเจ้านาย เพื่อนร่วมงาน ลูกน้อง  
เมื่อเกิด TRUST คุณคือคนมี CREDIT”

25 ปี

กับประสบการณ์บริหาร

ที่ผมไม่อาจให้ตายจากไปเมื่อผมจากโลกนี้

The Mask Coach

THE  
MASK  
COACH

# ทรัพย์สินทางปัญญา เรื่องที่คุณประกอบการต้องรู้!!!

## ประเภทของ ทรัพย์สินทางปัญญา



ลิขสิทธิ์



สิทธิบัตร



เครื่องหมายการค้า



ความลับทางการค้า



สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### สินค้าที่มีการละเมิดมากที่สุด



เครื่องหนัง

(มูลค่า 140 ลบ.)



เสื้อผ้าและกางเกง

(มูลค่า 119 ลบ.)



นาฬิกา

(มูลค่า 90 ลบ.)

สถิติการปราบปรามการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา  
ปี พ.ศ. 2563 (มกราคม - สิงหาคม)

**1,843** คดี

### บทลงโทษของพวกละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

ระวางโทษจำคุกตั้งแต่ **3 เดือน** ถึง **4 ปี**  
หรือปรับตั้งแต่ **20,000 บาท** ถึง **800,000 บาท**  
หรือทั้งจำทั้งปรับ

จำนวนขอยื่นและจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา  
(ปี 2562)

ขอยื่น

**51,512** ราย

จดทะเบียน

**72,560** ราย

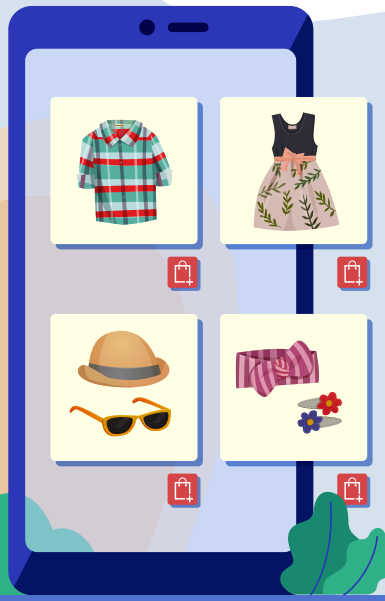
## ข้อดีของจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา

- ◆ เพื่อคุ้มครองสิทธิ์ของผู้ประกอบการ  
ที่ได้พัฒนาสินค้าหรือบริการขึ้นมา
- ◆ เกิดความได้เปรียบในการแข่งขัน  
เป็นเอกลักษณ์ แยกต่าง เลียนแบบไม่ได้
- ◆ ช่วยให้ธุรกิจเติบโตอย่างมั่นคง

อ้างอิง: <http://www.ipthailand.go.th>  
<https://news.thaipbs.or.th/>



## ธุรกิจ เสื้อผ้าเด็ก



ทราบหรือไม่ครับว่าในปี 2562 ที่ผ่านมา "ผลิตภัณฑ์สำหรับแม่และเด็ก" ในประเทศไทยมีมูลค่าการตลาดอยู่ที่ประมาณ 40,300 ล้านบาท และมีโอกาสเติบโตอย่างต่อเนื่องในช่วงปลายปี 2563 นี้ ถึงแม้ว่าในปีนี้ธุรกิจต่าง ๆ จะมีการชะลอตัวเนื่องจากโรคโควิด-19 ระบาด แต่อุตสาหกรรมสิ่งทอเป็น 1 ใน 3 อุตสาหกรรม ที่ยังสามารถไปได้ จึงถือเป็นทางเลือกสำหรับผู้ประกอบการในการเริ่มต้นหรือเร่งพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณภาพเพื่อเจาะตลาดคุณแม่ ซึ่งนอกจากการทำตลาดภายในประเทศแล้ว การส่งออกต่างประเทศก็น่าสนใจ เช่น ตลาดเสื้อผ้าเด็กในประเทศสหรัฐอเมริกา ที่อาจมีมูลค่าสูงถึง 40,600 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ในปี 2566 มาดูกันครับว่าเราจะเติบโตได้อย่างไรในตลาดนี้ รวมทั้งมีตัวช่วยใดบ้างที่จะมาช่วยสนับสนุนธุรกิจของเรา



### ออกแบบดีไซน์โดดเด่น คุณภาพโดดเด่น

สิ่งสำคัญคือคุณภาพของสินค้า เนื้อผ้าที่ใช้และการตัดเย็บต้องคำนึงถึงเด็กเป็นหลัก ใส่สบาย ดีไซน์ดี มีความปลอดภัย มีฟังก์ชันที่ทำการออกแบบเพื่อปกป้องเด็กตามพัฒนาการ เช่น กันกระแทก หรือทำให้ง่ายต่อการลุก นั่ง ยืน เดิน มีเอกลักษณ์เป็นของตัวเองอย่างเด่นชัด รวมทั้งเป็นสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ในเนื้อผ้า เช่น ช่วยทำให้ระบายอากาศได้ดี หรือกักเก็บความอุ่นภายในร่างกายมากขึ้น รวมทั้งหากมีกระบวนการที่ใส่ใจการผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ก็จะช่วยให้สินค้าได้รับความสนใจ

### ใช้โซเชียลเน็ตเวิร์กให้เกิดประโยชน์ เพื่อโปรโมทการขายภายในประเทศ

คุณแม่สมัยใหม่อยู่ในวัย "มิลเลนเนียม" และ "เจน Z" ดังนั้นการตัดสินใจซื้อจึงได้รับอิทธิพลจากสื่อโซเชียลมีเดีย เน้นแฟชั่นตามกระแสนิยม การลงภาพ ไลฟ์ขายของ ลงคลิปแนะนำสินค้าใหม่ ๆ หรืออัปเดตรีวิวจากลูกค้า ก็ทำได้ไม่มีสะดุด เพราะนอกจากอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วแล้ว อุปกรณ์เราเตอร์ต้องกระจายสัญญาณได้ดี มีช่องสัญญาณมาก รองรับการเชื่อมต่อได้หลายหลายอุปกรณ์ สมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ตที่รองรับ 5G พร้อมแพ็คเกจดี ๆ ที่เหมาะสม จะช่วยให้ผู้ประกอบการมีต้นทุนที่ประหยัดกว่าในการทำธุรกิจ และช่วยให้การทำงานคล่องตัวมากยิ่งขึ้น

### นอกจากแพลตฟอร์มการขายออนไลน์ แพลตฟอร์มสื่อสารก็สำคัญ

หากผู้ประกอบการอยากคุยประสานงานกับผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีหน้าร้าน แพลตฟอร์มประชุมออนไลน์ ที่มีฟีเจอร์ช่วยให้เหมือนนั่งประชุมอยู่ด้วยกันจึงจำเป็น เช่น Vroom ที่นอกจากประชุมออนไลน์แบบโต้ตอบกันได้แล้ว ยังมีฟีเจอร์แชตสไลด์ เขียนไวท์บอร์ด จัดบันทึกการประชุม ทำผลการสำรวจ กดอัดภาพและเสียง ระหว่างการประชุม และหากการนำเสนอข้อมูลนั้นเป็นความลับ สามารถใช้ฟีเจอร์ลายน้ำให้แสดงไปบนหน้าจอได้ เมื่อข้อมูลรั่วไหลจะสามารถทำให้ทราบว่าใครที่แคปเจอร์หน้าจอไปเผยแพร่ข้อมูล

สำหรับผู้ที่สนใจเริ่มทำธุรกิจหรือผู้ประกอบการเสื้อผ้าที่ต้องการใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการขาย และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1239 กด 1

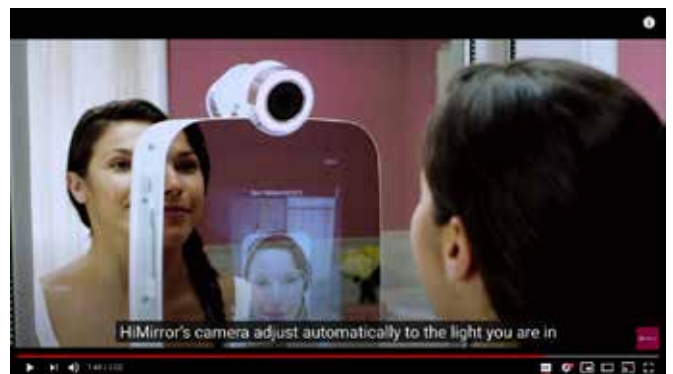
## Beauty Tech

### เทคโนโลยีกับความงาม

แม้ว่าในอุตสาหกรรมความงามจะมีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่จะช่วยทำให้มนุษย์ดูดีขึ้นมาอย่างยาวนาน แต่ในปี 2020-2021 นี้เทคโนโลยีจะเข้ามามีบทบาทมากขึ้น ทุกคนจะสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีเพื่อความงามได้ง่ายขึ้น เรียกได้ว่าต่อไปเราคงจะมีสฤภษิตที่ว่า ใค่ขามเพราะขน คนงามเพราะเทคโนโลยีแน่นอนครับ ซึ่งเทคโนโลยีที่พมนำมาอัปเดตให้ในฉบับนี้ เป็นเพียงตัวอย่างที่จะช่วยให้เราดูดีได้ตั้งแต่ศีรษะจรดปลายเท้าเลยละครับ มาดูกันครับ

#### HiMirror กระจกอัจฉริยะ

โลกแห่งเทคโนโลยีได้ยกระดับความงามด้วย "HiMirror" กระจกอัจฉริยะ ที่นอกจากจะแค่ส่องหน้าตาอุปร่างก่อนออกจากบ้าน กระจกวิเศษในนิทานก็ไม่ได้มีอยู่ในนิทานอีกต่อไป เจ้ากระจกอัจฉริยะนี้สามารถสั่งงานด้วยเสียง Amazon Alexa Voice Control วิเคราะห์สภาพผิวอย่างละเอียด รอยเหี่ยวย่น จุดต่างตำ สิว ฟัน ด้วยการสแกนใบหน้าผ่านด้วย AI พร้อมรับคำแนะนำเฉพาะบุคคลได้อีกด้วย และที่พิเศษล้ำหน้าขึ้นไปอีกด้วยการนำ AR (Augmented Reality) มาช่วยทดลองแต่งหน้าที่จะช่วยให้เราตัดสินใจเลือกใช้เมคอัพง่ายขึ้นมาก ถูกใจสาว ๆ กันไปเลยทีเดียวนะ



<https://youtu.be/bq6wXTaX3G0>

## Virtual Try-On

จะดีแค่ไหน ... ถ้าเราได้เลือกสินค้า ได้ลองใช้สินค้า อย่างสะดวกสบายแบบเหมือนจริง ลองที่ครั้งที่แบบ ก็ได้ก่อนที่จะตัดสินใจซื้อ “Virtual Try-On” หรือ แอปฯ “ลองสวย” แอปพลิเคชันลองใช้เสมือนจริง เป็นตัวช่วยที่ดีมาก ๆ ในการตัดสินใจซื้อสินค้า อย่างเช่น การลองแต่งหน้า ลองทาปาก เขียนคิ้ว แอปฯ จะทำงานด้วยการวัดริมฝีปาก รูปหน้า เพื่อที่จะได้รู้ว่า ต้องแต่งแต้มเครื่องสำอางไว้ที่ไหนให้ออกมาดูดีที่สุดในสีโทนที่เหมาะสมที่สุด ปัจจุบันมีหลายแบรนด์นำเทคโนโลยีนี้มาใช้ให้เกิดประโยชน์ อำนวยความสะดวกแก่ลูกค้า สำหรับบ้านเรา แอปพลิเคชัน Sephora’s Virtual Artist สามารถเลือกลองลิปสติก และอายแชโดว์ได้มากกว่า 1,000 เฉดสี รวมถึงช่วยวิเคราะห์รูปหน้าและองค์ประกอบใบหน้า พร้อมให้คำแนะนำในการแต่งหน้าด้วย



## Z-Size Ladies

แอปพลิเคชันที่ใช้ Visualization จำลองรูปร่างแบบสมจริงได้แบบ 3 มิติแบบ Real Time ซึ่งเจ้าโปรแกรมนี้จะเก็บข้อมูลรูปร่างของเราในรูปแบบ BMI Timeline โดยจะจำลองรูปร่างได้แบบสมจริงจนบางคนอาจจะรู้สึกแสบเจ็บปวดที่ได้เห็นพร้อมกับคาดการณ์สัดส่วนให้ล่วงหน้า ตั้งแต่ตอนที่หุ่นเริ่มมีไขมันพอก เพื่อกระตุ้นให้เรากลับมาออกกำลังกาย ใส่ใจสุขภาพมากขึ้นเลยทีเดียว ซึ่งแอปฯ ยังสามารถใช้ได้กับสตรีมีครรภ์ เพื่อช่วยป้องกันภาวะน้ำหนักเกินตลอดช่วงเวลาตั้งครรภ์ได้ครับ



การมีบุคคลิกภาพที่ดีนั้นสามารถสร้างโอกาสที่ดีได้เช่นกัน เพราะมันจะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับเรา รวมทั้งสร้างความประทับใจให้กับผู้ที่พบเห็นและมีปฏิสัมพันธ์ด้วย เรียกได้ว่า “ถ้าคนเขาบุคคลิกภาพดี ยินยอม ๆ เขาก็มีคนหยิบยื่นโอกาสให้” นะครับ 🍀

4 จุดชมทะเลหมอก

## กอดลมหนาว

ที่ต้องไปสักครั้ง

ภูทอก จ. เลย

ช่วงเวลาแห่งการเฉลิมฉลองพร้อมกับฤดูหนาวได้เริ่มขึ้นแล้วนะครึบ Work from Anywhere กักตัวกันมานาน รู้ตัวอีกทีก็สิ้นปีแล้ว ลมเย็นพัดมาปะทะตัวบรรยากาศนำไปพักผ่อน นอนเชิล ๆ สัมผัสธรรมชาติฉบับนี้ผมจึงขอพาทุกท่านไปสัมผัสหมอกยามเช้า ท่ามกลางความหนาวทั่วไทย ชาร์จพลังให้เต็มที่เตรียมพร้อมเข้าสู่ปี 2021 กันครึบ

### ภูทอก จ. เลย

มากันที่ภาคอีสาน ทหนาวนี้ไม่ได้มีดีแค่ภูกระตึบนะครึบ เพราะที่เชียงคาน เมืองเล็ก ๆ ริมหังโขง นอกจากถนนคนเดินแล้ว อีกหนึ่งไฮไลต์ของเชียงคานที่พลาดไม่ได้ คือ “ภูทอก” จุดชมทะเลหมอกที่ต้องตื่นแต่เช้ามีตึ้นมานั่งรอแสงอาทิตย์แรกของวันสาดส่องฟ้าทะเลหมอกหนา ๆ แน่น ๆ ที่กำลังปกคลุมทั่วบริเวณภูเขาสูง มันช่างเป็นวิวที่งดงามชวนให้สดชื่นสบายใจจริง ๆ หลังจากชมทะเลหมอกเสร็จลงมาด้านล่างของภูทอก จะมีตลาดเช้าที่สามารถเดินชิลหาอาหารท้องถิ่นรับประทานกันต่อให้อึดท้องกันได้ครึบ

## ปางอุ๋ง จ. แม่ฮ่องสอน

สำหรับใครที่คิดถึงบรรยากาศสวย ๆ สุดโรแมนติกที่สวิทเซอร์แลนด์ ... ขอแนะนำให้ขึ้นไปท่องเที่ยวที่ “ปางอุ๋ง” ครับ ปางอุ๋ง หรือโครงการพระราชดำริปางตอง 2 ได้ถูกขนานนามว่าเป็นสวิทเซอร์แลนด์เมืองไทยเพราะด้วยสภาพภูมิประเทศที่คล้ายคลึงกัน เป็นทิวเขาสูงสลับซับซ้อน มีอ่างเก็บน้ำหรือทะเลสาบตรงกลางล้อมรอบไปด้วยป่าสนสองใบสนสามใบและดอกไม้เมืองหนาว ช่วงเช้า ๆ จะเห็นหมอกหนาลอยอยู่ริ่เย็นพื้นน้ำ มีทงส์ขาวและทงส์ดำเป็นฉากหลัง อากาศเย็นสบาย บรรยากาศแสนโรแมนติกแบบนี้เป็นอีกหนึ่งที่ที่ไม่ควรพลาดครับ



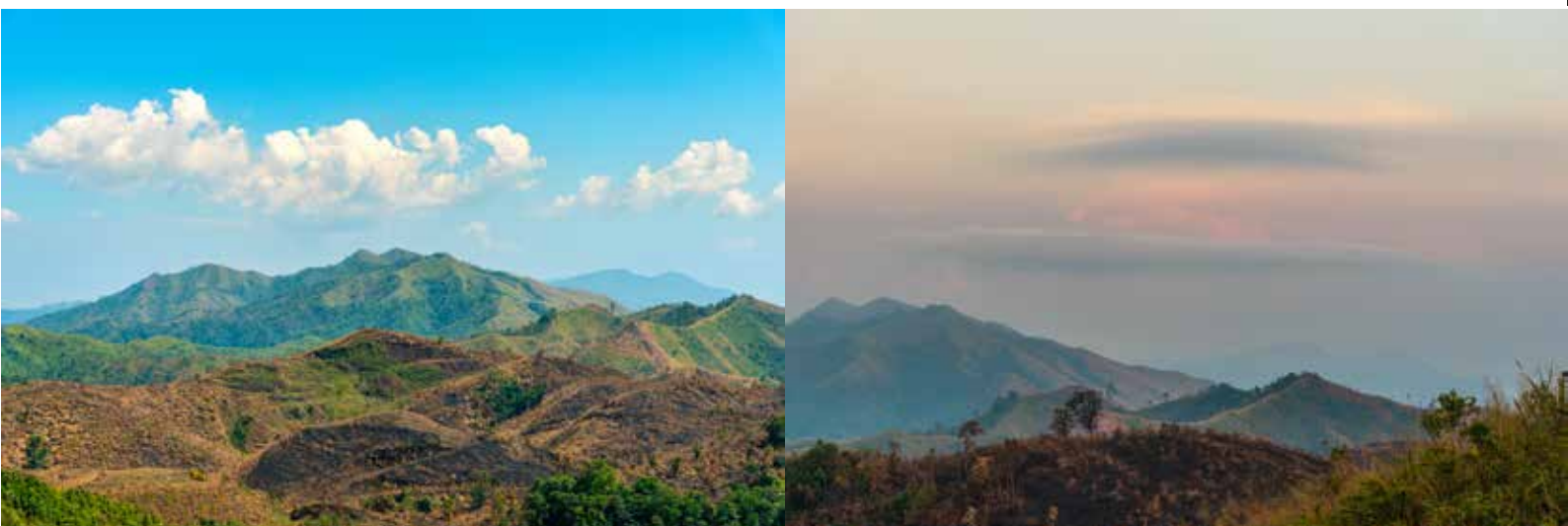
ปางอุ๋ง จ. แม่ฮ่องสอน



เนินช้างศึก จ. กาญจนบุรี

## เนินช้างศึก จ. กาญจนบุรี

ภาคกลางก็สามารถสัมผัสอากาศหนาวได้เช่นกัน เรามีทะเลหมอกใกล้กรุงเทพฯ มาแนะนำ ที่เนินช้างศึก หรือ ยอดตอยปิล็อกเป็นจุดชมวิวนยอดเขาที่สวยงาม สามารถมองวิวทิวทัศน์ของฝั่งไทยและฝั่งพม่า อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1,053 เมตร โดยเฉพาะช่วงฤดูหนาว ทะเลหมอกจะลอยปกคลุม รอบยอดเขา ที่นี่จึงเป็นอีกหนึ่งจุดชมวิวกะเลหมอกที่สวยงาม แต่ถ้าตื่นเช้าดูทะเลหมอกไม่ไหว แนะนำมาสูดอากาศชมพระอาทิตย์ตกดินยามเย็น ท่ามกลางอุณหภูมิที่ค่อย ๆ ลดลง เพราะที่นี่ยังเป็นจุดชมพระอาทิตย์ตกที่สวยงามแห่งหนึ่งในประเทศครับ







## ทะเลหมอกอัยเยอร์เวง จ. ยะลา

ลงมาที่ภาคใต้ต้องมีทั้งน้ำทะเลและทะเลหมอกแน่ ๆ ซึ่งขอบอกไว้ก่อนว่าใต้สุดแดนสยาม จังหวัดยะลา ไม่มีพื้นที่ติดน้ำทะเลนะครับ มีแต่ทะเลหมอกอัยเยอร์เวง อ. เบตง ที่เรียกได้ว่าเป็นจุดชมทะเลหมอกขนาดใหญ่สุดฮิตที่ต้องเดินป่าขึ้นมาชม เราสามารถสัมพัทธ์ทะเลหมอกอย่างใกล้ชิดแบบ 360 องศา มองเห็นความสวยงามของยอดเขาไมโครเวฟหรือยอดเขาขุนงูชิลิปัตใต้แบบชัด ๆ เหมือนสวรรค์บนดินกันเลยนะครับ ที่สำคัญสามารถชมความงามของทะเลหมอกนี้ได้เกือบตลอดทั้งปี (8เดือน) อีกด้วย



ทะเลหมอกอัยเยอร์เวง จ. ยะลา

เป็นยังไงกันบ้างครับ สำหรับจุดชมทะเลหมอกที่แนะนำ เชื่อว่าหลาย ๆ ท่านคงวางแผนที่จะไปเที่ยวไปพักผ่อนกันบ้างแล้ว ขอให้สนุกสนานเต็มอิมกับการพักผ่อนนะครับ เชาร์ออฟลิ่งพร้อมลุยไปกับสิ่งใหม่ ๆ ในปีใหม่ 2021 กันครับ 🍀

## หมุน 5G x UAV SANDBOX พื้นที่บินโดรนแห่งแรกของไทย โทร 5G พนัก ปตท. นำร่องพัฒนานวัตกรรม True5G Surveillance Drone ยกระดับความปลอดภัยพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จ.ระยอง



กลุ่มทรู โดยคุณอานัติ เมฆไพบูลย์วัฒนา กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น คุณพิชิต ธัญญ์ธนา ทวีทหน้าคณะผู้บริหาร ด้านธุรกิจองค์กร บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สาขาลงกลุ่มปตท. โดยนายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ปตท. ร่วมพัฒนาโซลูชัน True 5G Surveillance Drone ในโครงการ 5G x UAV SANDBOX เปิดมิติใหม่ในการนำเทคโนโลยี 5G มาเพิ่มขีดความสามารถการใช้งานโดรน ร่วมทดสอบเพื่อการวิจัยเป็นแห่งแรกของประเทศเพื่อการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน โดยกลุ่มทรูติดตั้งเครือข่าย True 5G ในพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ พร้อมนำอัจฉริยภาพของ True 5G ตลอดจนระบบนิเวศดิจิทัล AI, Robotics, Deep Data Analytics, Cloud และ Smart IoT เพิ่มประสิทธิภาพโดรนลาดตระเวน ติดตามกล้องที่เชื่อมต่อและควบคุม รับส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์ ผ่านเครือข่ายอัจฉริยะ True 5G เพิ่มความมั่นใจในความปลอดภัยของพื้นที่ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถเตือนภัยเพื่อเข้าระงับเหตุได้ทันที เช่น กรณีเกิดไฟไหม้หรือพบคนหรือสัตว์ป่าบุกรุกเข้าพื้นที่ ทั้งยังสามารถส่งอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น เข้าถึงพื้นที่ที่เข้าถึงยากได้อย่างรวดเร็ว เพื่อร่วมกันนำอัจฉริยภาพของ True 5G พลิกโฉมสังคมไทยในหลากหลายมิติ และขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ประเทศอัจฉริยะที่ยั่งยืน เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม ที่ผ่านมา

#True5G #Technologyasforceforgood#อัจฉริยภาพสู่โลกใหม่ที่ยั่งยืนของเรา 🚀

## ทรู 5G จับมือไอคอนสยาม เปิดประสบการณ์ “ลอยกระทงดิจิทัลครั้งแรกในไทย” ด้วยแอปสุดอัจฉริยะ True5G AR และเอ็กซ์คลูซีฟสุดๆ รับฟรี Siam Gift Card ณ บุรณู 5G ในงาน “ICONSIAM CHAO PHRAYA RIVER OF ETERNAL PROSPERITY”

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย โดยคุณฐาปนีย์ เกียรติไพฑูริย์ รองผู้ว่าฯ ร่วมกับไอคอนสยาม โดยคุณสุพจน์ ชาญวัฒนศิริกุล กรรมการผู้จัดการ เปิดงานเทศกาลลอยกระทงยิ่งใหญ่ ประจำปี 2563 “ICONSIAM CHAO PHRAYA RIVER OF ETERNAL PROSPERITY” ลอยกระทงบนสายน้ำแห่งความเจริญรุ่งเรือง ซึ่งในโอกาสนี้ กลุ่มทรู โดยคุณโอลิเวอร์ กิตติพงษ์ วีระเตชะ หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านแบรนด์และการสื่อสาร พร้อมด้วย



คุณพิรุณ โพธิ์พ่ายฤทธิ์ หัวหน้าคณะทำงานและกรรมการยุทธศาสตร์ 5G นำอัจฉริยภาพ True 5G ร่วมสืบสานวัฒนธรรมไทยแบบดิจิทัลรักษ์โลก จับมือ ไอคอนสยาม เปิดให้คนไทยสัมผัสประสบการณ์ชีวิตอัจฉริยะ #ComeTRUEwithTRUE5G กับวิถีใหม่ของการ “ลอยกระทงดิจิทัลครั้งแรกในประเทศไทยกับทรู 5G” ที่เป็นจริงแล้ว ด้วยแอปพลิเคชันสุดล้ำ True 5G AR 3 มิติ ที่เหนือระดับกว่าใครเสมือนมี 5 นางงามจากเวที Miss Universe Thailand 2020 มาอยู่ข้าง ๆ พร้อมร่วมลอยกระทงน้ำแข็งสุดพิเศษ 5 แบบ 5 สีสันที่ไอคอนสยามได้สร้างสรรค์แบบใส่ใจสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษสำหรับงานนี้ ทั้งนี้ ที่เดียว ยิ่งไปกว่านั้น ทรู 5G ยังได้จัดกิจกรรมให้ผู้ร่วมงานได้สนุกที่บุรณู 5G บริเวณ ริเวอร์ พาร์ค พร้อมรับ Siam Gift Card เพื่อช้อปปิ้งต่อที่ไอคอนสยามได้ทันทีอีกด้วย เมื่อวันที่ 31 ต.ค. ที่ผ่านมา

#ComeTruwithTrue5G #ICONSIAM #ลอยกระทงกับMissUniverse 🇹🇭

## กลุ่มทรูส่งมอบหุ่นยนต์อัจฉริยะ 5G เปิดโอกาสให้นักศึกษา ม.ขอนแก่น ต่อยอดไอเดียนวัตกรรมร่วมโครงการ “True5G World of Smart Education with Temi Robot Bootcamp”

กลุ่มทรูนำโดยคุณพิรุณ โพธิ์พ่ายฤทธิ์ หัวหน้าคณะทำงานและกรรมการยุทธศาสตร์ 5G บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น และรองศาสตราจารย์ นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ส่งมอบหุ่นยนต์อัจฉริยะ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการสร้างนวัตกรรมโทรคมนาคมอัจฉริยะ (AI Drone) บนแพลตฟอร์มของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อยกระดับการเกษตรอัจฉริยะ พร้อม



ส่งมอบ True 5G Temi Connect & Carebot ลงพื้นที่ปฏิบัติการในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในโครงการ “True 5G World of Smart Education with Temi Robot Bootcamp” จะนำอัจฉริยภาพของเทคโนโลยี 5G สู่อุตสาหกรรมการศึกษา ร่วมยกระดับภาคการศึกษาไทยสู่ Smart Education โดยเน้นให้นักศึกษาคิดเชิงรุก ทำจริง ในการพัฒนาต่อยอดไอเดียสร้างนวัตกรรมที่เชื่อมโยงถึงภาคธุรกิจจริงจากหุ่นยนต์อัจฉริยะ True5G Temi Connect & Carebot ผ่านเครือข่ายอัจฉริยะ True 5G โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ จะได้รับการอบรมผ่านแพลตฟอร์ม “VLEARN” เสริมความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยี 5G และหุ่นยนต์ รวมถึงการต่อยอดไอเดียกระบวนการพัฒนานวัตกรรม และเทคนิคการนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ นอกจากนี้ ยังมีรางวัลเงินสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมรวมมูลค่ากว่า 750,000 บาท โดยมีระยะเวลาโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 63 - 28 ก.พ. 64 🇹🇭



## เคียงข้างทุกความสำเร็จ

ศูนย์บริการลูกค้าธุรกิจ โทร.1239 กด 1

<http://truebusiness.truecorp.co.th>  truebusiness



eMagazine  
TrueBusiness TECHNO NOTES