

Smart manufacturing with MOLDEX3D

Advanced Combination Technology for
Plastic Injection industry



การผลิตอัจฉริยะด้วย **Moldex3D** และเทคโนโลยีการผสมผสานขั้นสูง สำหรับอุตสาหกรรมฉีดพลาสติก

บริษัท เอเรสพลัส จำกัด และ โมลด์คันทรีดีชอฟท์แวร์
SOFTWARE วิเคราะห์งานฉีดพลาสติกชั้นนำ
ขอเรียนเชิญ ลูกค้าและผู้สนใจ
จากอุตสาหกรรมฉีดพลาสติก

ทั้งผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ – ผู้ผลิตแม่พิมพ์
และผู้ฉีดชิ้นส่วนพลาสติก

งานสัมมนาจัดขึ้นในวัน ศุกร์ ที่ 8 พ.ย. 2024
ณ โรงแรม **NOVOTEL**
สาขา ฟิวเจอร์พาร์ครังสิต ณ ห้อง ธีรบุรียบอลรูม

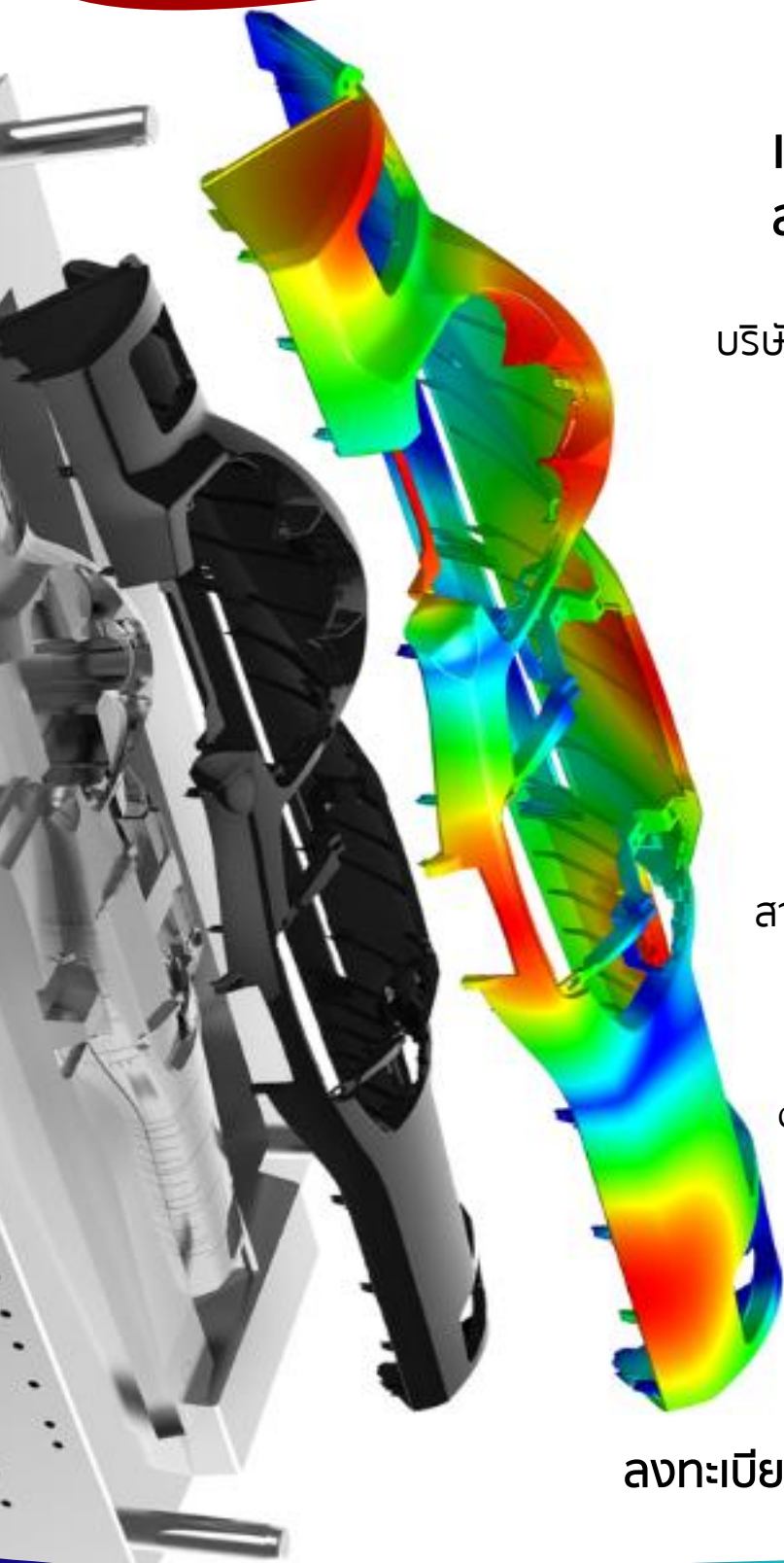
และในงานท่านจะได้พบกับเจ้าของเทคโนโลยี
ตรวจจับความดัน และ ระบบควบคุมอุณหภูมิระดับโลก

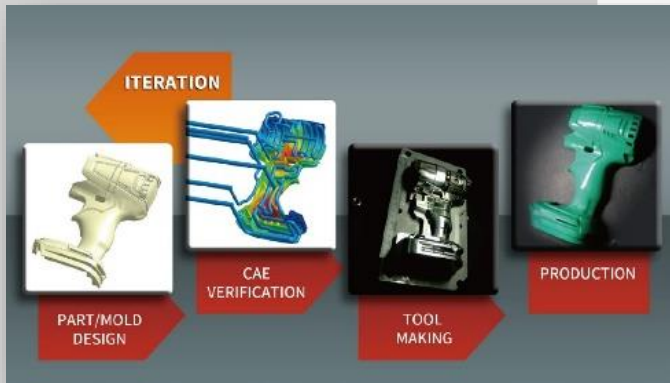
KISTLER REGLOPLAS 

พร้อมทั้งแขกรับเชิญพิเศษ



ลงทะเบียน www.aresplus.co.th/seminar





หากทุกขั้นตอน
การผลิตถูกควบคุม
อย่างแม่นยำ
ผลลัพธ์ย่อม
แม่นยำเช่นกัน

Moldex3D คือซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมา
เพื่อการจำลองกระบวนการฉีดขึ้นรูป
พลาสติก (Injection Molding)

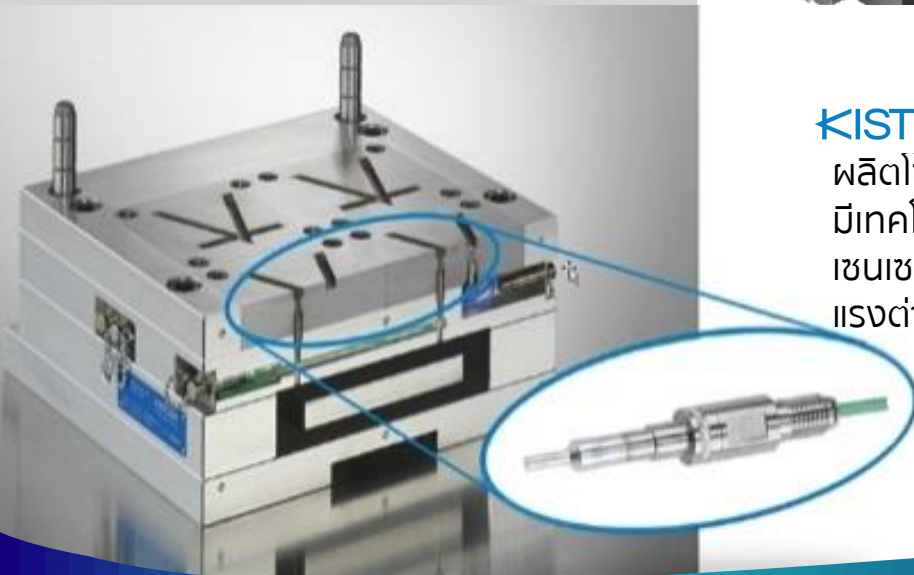
ที่ช่วยในการวิเคราะห์และปรับปรุง
กระบวนการผลิตพลาสติก โดยเฉพาะ
ในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วน
พลาสติกต่างๆ

REGLOPLAS⁺ คือบริษัทผู้ผลิตระบบควบคุมอุณหภูมิ
(Temperature Control Systems)

สำหรับกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมโดยมีระบบ
ควบคุมอุณหภูมิแม่พิมพ์และ
กระบวนการผลิตอย่างแม่นยำ



KISTLER คือบริษัทที่เชี่ยวชาญในการพัฒนาและ
ผลิตโซลูชันการวัดและควบคุมในอุตสาหกรรม โดย
มีเทคโนโลยีหลักดังนี้เช่น เซอร์และระบบวัด ผลิต
เซนเซอร์สำหรับวัดแรงดัน, ความเร็ว, อุณหภูมิและ
แรงต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต





บริษัทเอเรสพลัส และ โมลด์ดิกซ์ทรีดี ซอฟต์แวร์วิเคราะห์งานฉีดพลาสติกชั้นนำ
ขอเรียนเชิญลูกค้า และผู้สนใจ จากอุตสาหกรรมฉีดพลาสติก
ทั้งผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ – ผู้ผลิตแม่พิมพ์ - และผู้ฉีดชิ้นส่วนพลาสติก

เข้าร่วมงานสัมมนาประจำปีในหัวข้อ

Smart Manufacturing with Moldex3D

Advanced Combination Technology for Plastic Injection industry

พบกับเจ้าของเทคโนโลยีตรวจสอบความดัน และ ระบบควบคุมอุณหภูมิระดับโลก

KISTLER REGLOPLAS⁺

พร้อมทั้งแขกรับเชิญพิเศษ

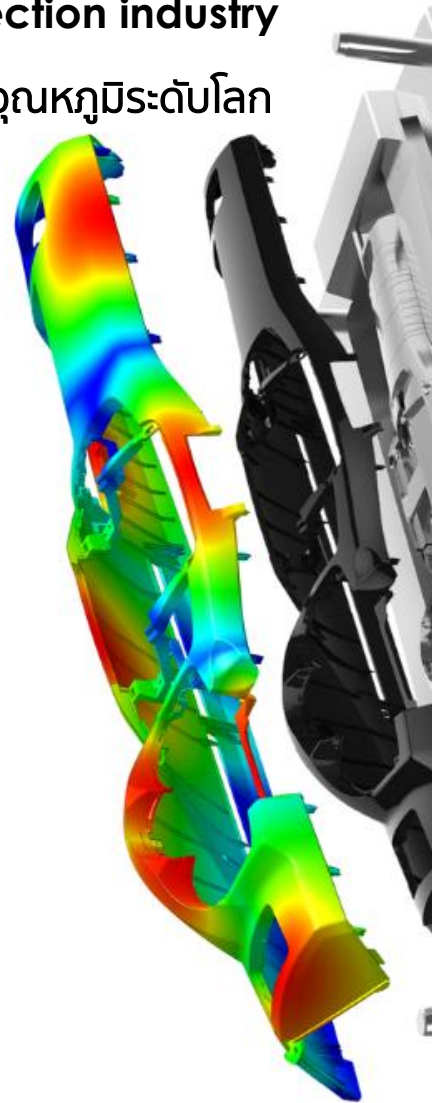


เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับขีดความสามารถ

ในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีชั้นนำผสมผสาน

งานสัมมนาครั้งนี้มุ่งเน้นการยกระดับกระบวนการผลิตแม่พิมพ์และชิ้นงานพลาสติก ด้วยฟังก์ชันใหม่
ล่าสุดจาก **MOLDEX3D 2024** ซึ่งช่วยควบคุมตัวแปรสำคัญในการฉีดพลาสติกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
โดยผสมผสานกับ เซนเซอร์วัดความดัน **KISTLER** ที่เพิ่มความแม่นยำในการตรวจสอบคุณภาพ และระบบ
ควบคุมอุณหภูมิแม่พิมพ์และการไหลของระบบหล่อเย็น จาก **REGLOPLAS** ที่ช่วยเพิ่มความเสถียรและ
ประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อเพิ่ม Productivity และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ
ตลอดจนช่วยในการควบคุมคุณภาพของชิ้นงานพลาสติกและการออกแบบแม่พิมพ์ที่สมบูรณ์แบบ

พร้อมแขกรับเชิญพิเศษ **SCG (SCG Design Center)** ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาและออกแบบ
ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ยั่งยืน ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและวิจัยนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยเฉพาะในการ
พัฒนาโซลูชันที่ช่วยให้กระบวนการผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรักษาสิ่งแวดล้อม



งานจัดขึ้นในวัน ศุกร์ ที่ 8 พ.ย. 2024

ณ โรงแรม **NOVOTEL** สาขา ฟิวเจอร์พาร์ครังสิต ณ ห้อง Thanyaburi Ballroom



กำหนดการสัมมนา

Time	Topic	Speaker
8:30 – 9:00	ลงทะเบียนเข้างาน	
9:00 – 9:30	นวัตกรรมการฉีดขึ้นรูปด้วย Moldex3D	Oliver Tsai Moldex3D
9:30 – 10:00	มีอะไรใหม่ใน Moldex3D 2024 & iSLM	Sarunya Chanlongphitak Moldex3D
10:00 – 10:15	Coffee Break	
10:15 – 11:00	เพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงผลการจำลองโดยใช้ Moldex3D Machine Digital Twin	Arvid Chang (Live) Moldex3D
11:00 – 12:00	การคาดการณ์การเสียรูปอย่างแม่นยำ การผสานข้อมูลจริงกับการจำลองโดย Kistler และ Moldex3D	Ronnawas Limtrakulthongchai Kistler & Aresplus
12:00 – 13:00	Lunch	
13:00 – 13:40	ประโยชน์จาก Moldex3D Material Digital Twin	Joe Wang (Live) Moldex3D
13:40 – 14:10	ศูนย์ออกแบบ SCGC Design Solution Service	Tanawat Tayommai SCGC
14:10 – 15:10	การควบคุมอุณหภูมิแม่พิมพ์และอัตราการไหลเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์พลาสติกคุณภาพสูงโดย Regloplas และ Moldex3D	Steve Kang & Siegfried Hohlbaum (Live) Regloplas (Motan Thailand)
15:10 – 15:25	Coffee Break	
15:25 – 15:55	การแปลงสภาพกระบวนการฉีดจริงสู่การจำลองด้วย Moldex3D	Sarunya Chanlongphitak Moldex3D
15:55 – 16:25	วิธีการคาดการณ์การบิดเบี้ยวและการชดเชยการหดตัวและ DOE ด้วย Moldex3D	Akeapat Sudhaatth & Sittar Pistaengam Aresplus
16:30 – 20.00	Lucky draw & Private chilling meeting at Executive lounge 11th Floor	

งานสัมมนานี้เหมาะสำหรับ:

- ✓ วิศวกรการผลิตและวิศวกรออกแบบที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมการฉีดพลาสติก
- ✓ ผู้จัดการโรงงานและฝ่ายผลิตที่มุ่งหวังเพิ่ม Productivity และลดของเสียในการผลิต
- ✓ นักพัฒนาและผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตและออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก
- ✓ เจ้าของธุรกิจและผู้บริหารที่ต้องการเสริมศักยภาพในการแข่งขันขององค์กร
- ✓ ผู้ที่สนใจในเทคโนโลยีล้ำสมัยสำหรับการจำลองกระบวนการฉีดพลาสติก การควบคุมคุณภาพ และการจัดการอุณหภูมิ แม่พิมพ์อย่างมีประสิทธิภาพ

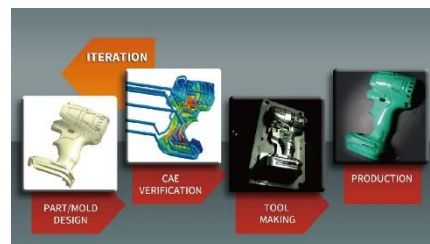
ARESPLUS คือบริษัทที่มุ่งเน้นการพัฒนาและให้บริการโซลูชันทางเทคโนโลยีในด้านการออกแบบและการจำลอง (Simulation) สำหรับกระบวนการผลิตพลาสติก โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมการฉีดขึ้นรูปพลาสติก และ ให้บริการซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้วิศวกรสามารถออกแบบผลิตภัณฑ์และแม่พิมพ์ได้อย่างแม่นยำ รวมถึงให้บริการแม่พิมพ์ความแม่นยำสูง และผลิตชิ้นงานพลาสติก

Moldex3D

Moldex3D คือซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อการจำลองกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก (Injection Molding)

ที่ช่วยในการวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการผลิตพลาสติก โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกต่างๆ

- ✓ การจำลองกระบวนการ: คำนวณการไหลของวัสดุ อุณหภูมิ การหดตัว และการบิดเบี้ยวของชิ้นงาน
- ✓ การวิเคราะห์อุณหภูมิ: ช่วยควบคุมอุณหภูมิแม่พิมพ์และชิ้นงาน
- ✓ การพยากรณ์ปัญหา: คาดการณ์การบิดเบี้ยวและการหดตัวพร้อมเสนอวิธีการชดเชย
- ✓ Digital Twin: สร้างแบบจำลองของแม่พิมพ์เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ
- ✓ สนับสนุนการออกแบบ: ตรวจสอบและปรับแต่งการออกแบบก่อนการผลิตจริง



Moldex3D ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดค่าใช้จ่าย และปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมพลาสติก

REGLOPLAS⁺

Regloplas คือบริษัทผู้ผลิตระบบควบคุมอุณหภูมิ (Temperature Control Systems) สำหรับกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม โดยมี

- ✓ ระบบควบคุมอุณหภูมิ: ควบคุมอุณหภูมิแม่พิมพ์และกระบวนการผลิตอย่างแม่นยำ
- ✓ การทำความร้อนและทำความเย็น: สามารถทำความร้อนและทำความเย็นได้ในเวลาเดียวกัน
- ✓ ระบบควบคุมอัตโนมัติ: ลดแรงงานคนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ✓ เชื่อมต่อกับระบบอื่น: สามารถเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์อย่าง Moldex3D เพื่อการวิเคราะห์ที่แม่นยำ
- ✓ ประหยัดพลังงาน: ระบบออกแบบมาเพื่อลดต้นทุนในการดำเนินงาน

Regloplas ช่วยเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ ลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการผลิต

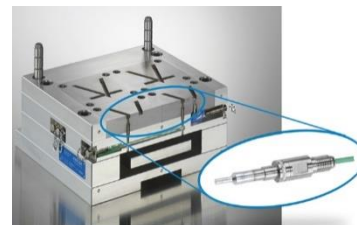
และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมพลาสติกและวัสดุอื่นๆ



KISTLER

Kistler คือบริษัทที่เชี่ยวชาญในการพัฒนาและผลิตโซลูชันการวัดและควบคุมในอุตสาหกรรม โดยมีเทคโนโลยีหลักดังนี้:

- ✓ เซนเซอร์และระบบวัด: ผลิตเซนเซอร์สำหรับวัดแรงดัน ความเร็ว อุณหภูมิ และแรงต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต
- ✓ การวัดการฉีดขึ้นรูป: โซลูชันสำหรับการวัดและควบคุมกระบวนการฉีดขึ้นรูปพลาสติก
- ✓ ระบบควบคุมอัตโนมัติ: ควบคุมกระบวนการผลิตโดยอัตโนมัติ เพื่อลดข้อผิดพลาด
- ✓ การวิเคราะห์ข้อมูล: เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลที่ช่วยปรับปรุงกระบวนการผลิต
- ✓ การรวมระบบ: สามารถรวมกับซอฟต์แวร์อื่น เช่น Moldex3D เพื่อการจำลองที่แม่นยำ



Kistler ช่วยเพิ่มคุณภาพการผลิต ลดต้นทุน และปรับปรุงประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเดินทางจากนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง และอยุธยา มายังโรงแรม Novotel Future Park Rangsit (โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต) มีรายละเอียดดังนี้

1. จากสมุทรปราการ:

- ระยะทาง: ประมาณ 30-40 กิโลเมตร
- เวลาเดินทาง: ประมาณ 40 นาทีถึง 1 ชั่วโมง

2. จากชลบุรี:

- ระยะทาง: ประมาณ 60-70 กิโลเมตร
- เวลาเดินทาง: ประมาณ 1 ชั่วโมงถึง 1 ชั่วโมง 30 นาที

3. จากระยอง:

- ระยะทาง: ประมาณ 80-90 กิโลเมตร
- เวลาเดินทาง: ประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาทีถึง 2 ชั่วโมง

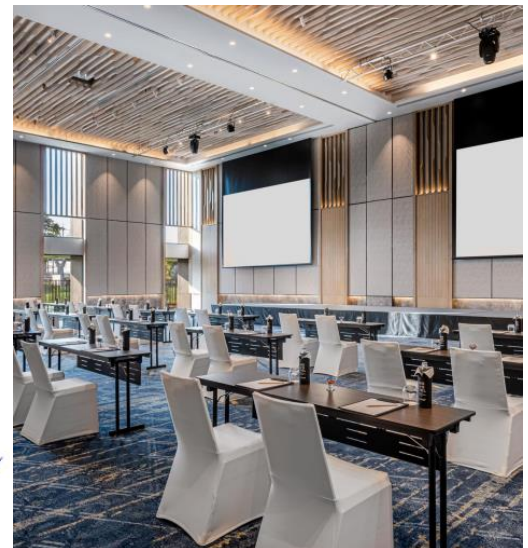
4. จากอยุธยา:

- ระยะทาง: ประมาณ 40-50 กิโลเมตร
- เวลาเดินทาง: ประมาณ 45 นาทีถึง 1 ชั่วโมง



หมายเหตุ: เวลาที่ระบุอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพการจราจรในช่วงเวลานั้น ๆ

เส้นทางแนะนำได้แก่ มอเตอร์เวย์ พหลโยธิน และ ดอนเมืองโทลล์เวย์



ขั้นตอนการลงทะเบียน

1. ลงทะเบียนที่ www.aresplus.co.th/seminar
2. แสแกน QR Code เพื่อลงทะเบียน

หลังจากทำลงทะเบียนออนไลน์ จะมีเจ้าหน้าที่ติดต่อยืนยันการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วได้รับสิทธิ์เข้าร่วมงาน
มีได้รับ Email เพื่อแสดงตอนลงทะเบียนเข้างานสัมมนา

ลูกค้าที่มีความประสงค์เข้าพักที่โรงแรมสามารถแจ้งความประสงค์ในการเข้าพักได้ที่เบอร์ 095-169-4265

สอบถามเส้นทางและรายละเอียดอื่นๆได้ที่ 061-939-8245

