

สัปดาห์การฝึกอบรมด้าน

พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

การนำเสนอทั้งหมดจะเป็นภาษาไทยเท่านั้น

25-27 พฤศจิกายน 2568

โรงแรม กราฟ โฮเทล | กรุงเทพมหานคร



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

พื้นฐานกระบวนการฉีดพลาสติก

25 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ

- พลาสติกและพอลิเมอร์ที่ใช้ในกระบวนการฉีด

ลักษณะโครงสร้างและส่วนประกอบหลักของเครื่องฉีดพลาสติก

หลักการทำงานของเครื่องฉีดพลาสติก

กระบวนการฉีดพลาสติก และจังหวะต่างๆ ในการฉีด

พารามิเตอร์ที่สำคัญในการฉีด | การไหลของพลาสติก

การคำนวณหาความดันฉีด แรงปิดแม่พิมพ์

รอบสกรูการหล่อเย็น | อิทธิพลที่มีต่อคุณภาพของชิ้นงานฉีด

หลักการฉีดเพื่อให้ชิ้นงานคุณภาพดี

ปัญหาที่พบบ่อยและแนวทางการแก้ไขเบื้องต้น



ประวัติวิทยากร

ดร. วิโรจน์ เตชะวิญญูธรรม รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาปริญญาตรี วศ.ม. (วิศวกรรมการผลิต) คณะ

วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การทำงาน

1.อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิตและหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2529-2567)

2.อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2544-2546) ภาควิชา

วิศวกรรมพอลิเมอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2541) และภาควิชาพอลิเมอร์

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2538-2539)

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinthip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

Delegate
Registration Form



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

กระบวนการขึ้นรูปเม็ดเรซินจากพลาสติกชีวภาพและ การปรับปรุงสมบัติให้เหมาะสมต่อการขึ้นรูปชิ้นงาน

25 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ

- กระบวนการขึ้นรูปเม็ดเรซินจากพลาสติกชีวภาพและการปรับปรุงสมบัติให้เหมาะสมต่อการขึ้นรูปชิ้นงาน การตรวจสอบวัตถุดิบและเข้าใจสมบัติพลาสติกชีวภาพแต่ละชนิด กระบวนการตัดเม็ดคอมปาวด์สำหรับพลาสติกชีวภาพสารเติมแต่ง ฟัลเลอร์ สารช่วยขึ้นรูป เบื้องต้นสำหรับการปรับปรุงสมบัติคอมโพสิตก่อนขึ้นรูปชิ้นงาน



ประวัติวิทยากร

ดร. สมประสงค์ ทองคำ ปัจจุบันเป็นนักวิจัย ทีมวิจัยวัสดุเชิงประกอบขั้นสูงและสิ่งทอ นาโน ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านเฮเทอโรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ มหาวิทยาลัย Paul Sabatier เมืองตูลูส ประเทศฝรั่งเศส และได้นำความรู้ความเชี่ยวชาญมาพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับวัสดุพลาสติกต่างๆ เช่น การพัฒนาและปรับปรุงสมบัติของวัสดุคอมโพสิตให้มีฟังก์ชันที่ตอบโจทย์การใช้งานหรือความต้องการในตลาด โดยมีประสบการณ์พัฒนางานร่วมกับภาคเอกชนรวมทั้งเป็นที่ปรึกษาให้กับโรงงานมากกว่า 50 ราย ตลอดระยะเวลา 6 ปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ ดร. สมประสงค์ ยังมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาวัสดุสำหรับนวัตกรรมโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และการพัฒนานวัตกรรมด้านการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ขาดแคลนหรือพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinthip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

Delegate
Registration Form



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

การวิเคราะห์ทดสอบวัสดุและชิ้นงานพลาสติก

25 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ

- บทนำเกี่ยวกับวัสดุพลาสติก (ประเภทของพลาสติก และองค์ประกอบของชิ้นงานพลาสติก) | การทดสอบสมบัติเชิงกล (Mechanical Testing) (การทดสอบแรงดึง การทดสอบแรงดัด การทดสอบแรงกระแทก การทดสอบความแข็ง และการทดสอบการฉีกขาด) | การทดสอบคุณสมบัติทางความร้อน (Thermal Properties) (การวิเคราะห์ทางความร้อน (DSC, TGA) Heat Deflection Temperature (HDT) และ Vicat Softening Point) | ความสามารถในการไหลของพลาสติก (MFI – Melt Flow Index) และการทดสอบแรงเฉือน (Shear Test) | การทดสอบพฤติกรรมต่อความชื้นและสิ่งแวดล้อม (Water Absorption Test และ การทดสอบ Aging) | การวิเคราะห์โครงสร้างจุลภาค (Microstructure Analysis)



ประวัติวิทยากร

รศ.ดร. ละอองดาว เตชะวิญญูธรรม อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิตและหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาปริญญาตรีบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล TGGS มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) | นักวิจัยระดับปริญญาโท Hochschule Aalen สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เข้าร่วมการวิจัยเป็นระยะเวลา 6 เดือน ในฐานะส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาโท | ศึกษานิพนธ์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต TGGS มจพ. | วิทยานิพนธ์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมการผลิต (เกียรติคุณอันดับหนึ่ง) มจพ.

ประวัติการทำงาน

วิทยากรบรรยาย เรื่อง “งานเชื่อมพลาสติกพื้นฐาน” ที่สถาบันพลาสติก | วิทยากรบรรยาย International Welding Engineering Technique หัวข้อ Polymer welding Polymer Joining และหัวข้อ Liquid penetrant testing ที่สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinhip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

**Delegate
Registration Form**



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

พื้นฐานกระบวนการเป่าภาชนะกลวง

26 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ

- **พลาสติกและพอลิเมอร์ที่ใช้ในกระบวนการเป่าภาชนะกลวง**

หลักการพื้นฐานของการเป่าพลาสติก | ขั้นตอนการเป่าภาชนะกลวง

เครื่องจักร ส่วนประกอบของเครื่องเป่า หัวตายและแม่พิมพ์การเรียงขนาดของเครื่องเป่า

การคำนวณหาแรงปิดแม่พิมพ์และขนาดความจุขวดที่สามารถเป่าได้

ประเภทของกระบวนการเป่า | การเรียงตัวของโซโมเลกุลในเนื้อขวด (Orientation) หลักการเป่าเพื่อให้ขึ้น

งานคุณภาพดี | การบวมตัวของพาริสัน (Parison Swell) และผลกระทบปัญหาที่พบบ่อยและแนวทางการ

แก้ไขเบื้องต้น | การตรวจสอบคุณภาพภาชนะกลวง | Q&A



ประวัติวิทยากร

รศ. วิโรจน์ เตชะวิญญูธรรม รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาปริญญาตรี วศ.ม. (วิศวกรรมการผลิต)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การทำงาน

1.อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิตและหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2529-2567)

2.อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2544-2546) ภาควิชา

วิศวกรรมพอลิเมอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2541) และภาควิชาพอลิเมอร์

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2538-2539)

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinthip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

**Delegate
Registration Form**



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

การผลิตและการประยุกต์ใช้งานของวัสดุพอลิเมอร์คอมพอสิต

26 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพอลิเมอร์คอมพอสิตและประเภทของวัสดุคอมพอสิต | การผลิตพอลิเมอร์คอมพอสิต (Processing Techniques) | การวิเคราะห์คุณสมบัติของพอลิเมอร์คอมพอสิต | การปรับปรุงคุณสมบัติของพอลิเมอร์คอมพอสิต | แนวโน้มอนาคตของวัสดุพอลิเมอร์คอมพอสิต (พอลิเมอร์คอมพอสิต รัศมีโลก ไบโอบคอมพอสิต พลาสติกชีวภาพ และเส้นใยธรรมชาติ)



ประวัติวิทยากร

ดร. ลอองดาว เตชะวิญญูธรรม อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิตและหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาปริญญาตรีบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล TGGS มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) | นักวิจัยระดับปริญญาโท Hochschule Aalen สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เข้าร่วมการวิจัยเป็นระยะเวลา 6 เดือน ในฐานะส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาโท | ปริญญามหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมวัสดุและการผลิต TGGS มจพ. | ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมการผลิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มจพ.

ประวัติการทำงาน

วิทยากรบรรยาย เรื่อง “งานเชื่อมพลาสติกพื้นฐาน” ที่สถาบันพลาสติก | วิทยากรบรรยาย International Welding Engineering Technique หัวข้อ Polymer welding Polymer Joining และหัวข้อ Liquid penetrant testing ที่สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinthip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

Delegate
Registration Form



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

พื้นฐานกระบวนการเป่าถุงพลาสติก

27 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ

- **พลาสติกที่ใช้ในกระบวนการเป่าถุง** | กรรมวิธีในการเป่าถุงทั้ง 3 ลักษณะ คือ การเป่าขึ้น การเป่าลง การเป่าแนวนอน | เครื่องจักร อุปกรณ์ ส่วนประกอบของเครื่องเป่า หัวตายและแม่พิมพ์ | หน้าที่ของชุด Extruder และส่วนประกอบต่างๆ หน้าที่ของสกรูและส่วนต่างๆของสกรู หน้าที่ของกระบอกสูบ (Barrel) การหลอมละลายของพลาสติกภายในกระบอกและภายในร่องเกลียว | ช่วงเฉื่อยและช่วงผสม ลักษณะของสกรูปแบบต่างๆ และ Barrier Screw | ลักษณะและหน้าที่ของหัวเป่าถุง การไหลเวียนและการเรียงตัวของโซโมเลกุลพลาสติกในหัวเป่า | ลักษณะและหน้าที่ของจานลมหล่อเย็น | ขั้นตอนการเป่าถุงฟิล์ม | การเรียงตัวของเส้นโซโมเลกุล | การควบคุมความหนาและความสม่ำเสมอ การกระจายความหนาของถุงบนลูกกลิ้งม้วนเก็บ หัวเป่าแบบหมุนได้ ชุดลูกกลิ้งหนีบถุงแบบหมุนได้ | คุณภาพของถุง การไหลของพลาสติกภายในหัวเป่า | หลักการเป่าเพื่อให้ชิ้นงานคุณภาพดี อัตราส่วนการเป่าถุงหรืออัตราเป่งถุง | ปัญหาที่พบบ่อยและแนวทางการแก้ไขเบื้องต้น | การทดสอบคุณสมบัติฟิล์ม



ประวัติวิทยากร

รศ. วิโรจน์ เตชะวิญญูธรรม รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาปริญญาตรี วศ.ม. (วิศวกรรมการผลิต) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การทำงาน

1.อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมการผลิตและหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2529-2567)

2.อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2544-2546) ภาควิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2541) และภาควิชาพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2538-2539)

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinthip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

Delegate
Registration Form



พลาสติกไทย

TRAINING COURSES FOR PLASTIC INDUSTRIES

เทอร์โมฟอร์มมิ่ง: หลักการและทฤษฎีสู่การใช้งานจริงในการผลิต (Thermoforming: Principles & Practices)

27 พฤศจิกายน 2568 โรงแรม กราฟ โฮเทล กรุงเทพมหานคร

(กำหนดการอบรม 9.00 น. - 17.00 น.)

เนื้อหาสาระ:

- **Plastic Material for Thermoforming and Sheet Extrusion** | ชนิด โครงสร้าง และสมบัติของพลาสติกที่ใช้ทำชิ้นสำหรับงานเทอร์โมฟอร์มมิ่ง | กระบวนการอัดรีดแผ่นซีก
- **Thermoforming Process | Heating the sheet, hardware, and important set-up conditions** (การให้ความร้อนกับแผ่นซีก) | **Cooling the part** (การหล่อเย็นชิ้นงาน) | **Basic thermoforming processes and techniques** (พื้นฐานและเทคนิคการขึ้นรูปด้วยเทอร์โมฟอร์มมิ่ง)
- **Thermoforming Tooling | Mold design, venting, and cooling** (การออกแบบแม่พิมพ์ ระบบระบายอากาศและหล่อตัวผู้และตัวเมีย) | **Undercut features** (อันเดอร์คัทในชิ้นงาน)
- **Heavy Gauge Thermoforming | Heating of the Sheet** (การให้ความร้อนแก่ซีก) | **Vacuum forming** (การขึ้นรูปด้วยสุญญากาศ) | **High Pressure forming** (การขึ้นรูปด้วยแรงดันสูง) | **Twin Sheet forming** (การขึ้นรูปด้วยซีกคู่) | **Troubleshooting** (การแก้ไขปัญหา)
- **Thin Gauge Thermoforming | Feeding and Heating the Sheet** (การลำเลียงและให้ความร้อนแก่ซีก) | **Fundamentals of Thin Gauge Thermoforming** (พื้นฐานการขึ้นรูปด้วยซีกบาง) | **Trimming and Stacking the Parts** (การตัดและจัดเรียงชิ้นงาน) | **Troubleshooting** (การแก้ไขปัญหา)



ประวัติวิทยากร

รศ.ดร. รังสิมา หญิตสอน รองผู้อำนวยการด้านยุทธศาสตร์องค์กร สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาปริญญาตรี (BSc.) สาขาเคมี จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสงขลา Polymeric Materials for Energy Applications | Fuel Cell and Flow Battery Technologies | Electrically / Thermally Conductive Polymer Composites | Plastic Processing ปริญญาโท (MSc.) สาขาเคมีอุตสาหกรรม จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปริญญาเอก (Ph.D) สาขาวิศวกรรมเคมี จาก University of Waterloo ประเทศแคนาดา

ค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมประชุม

การลงทะเบียนรายบุคคล : 6,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนรายบุคคล : 7,800 บาท/ท่าน (ลงทะเบียนหลังวันที่ 31 ตุลาคม 2568)

การลงทะเบียนกลุ่ม 3 ท่านขึ้นไป (บริษัทเดียวกัน) ได้รับส่วนลด 10%

(ค่าลงทะเบียนดังกล่าวข้างต้นยังไม่รวม VAT 7%)

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน : TechnoBiz

โทรศัพท์ : 02-933 0077, 084-658 1444, 081-988 6874

Line : @technobiz

อีเมล : sirinthip.technobiz@gmail.com, technobiz.enquiry@gmail.com | <https://training.technobiz.org>

Delegate
Registration Form

