

หลักสูตรอบรมฝึกรวม 2 วัน “เทคโนโลยีน้ำยาง (Latex technology)” วันที่ 5-6 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 ณ ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ

จัดโดย

สมาคมเทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์แห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีน้ำยางของน้ำยางธรรมชาติและน้ำยางสังเคราะห์ และผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง
2. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมของสมาคมเทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์ ให้แก่สมาชิกเก่าและสมาชิกใหม่ของสมาคม

ผู้เข้าร่วมอบรม

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเบื้องต้น เหมาะสำหรับ นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไปที่สนใจศึกษาหาความรู้ด้านเทคโนโลยียาง รวมถึงผู้ประกอบการ หรือบุคลากรที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง

วิทยากรหลัก



คุณสุเทพ เตชาบุรุษย์
อุปนายกสมาคมน้ำยางขั้นไทย



ดร. บัญชา ชุณหสวัสดิกุล
นายกสมาคมเทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์แห่งประเทศไทย



ดร. นทาวรรณ เลขะวิวัฒน์
ผู้อำนวยการ
ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง
การยางแห่งประเทศไทย



ดร. พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์
นักวิจัย, ทีมวิจัยผลิตภัณฑ์ยาง
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและ
วัสดุแห่งชาติ



รศ. ดร. อภิธิพา แจงชัด
ที่ปรึกษาคนบดี คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คุณจุฑารัตน์ พันธุ์ไม้
ที่ปรึกษา
กลุ่มบริษัทอินโนเวชั่น



คุณรัตติ สีสุก
นักวิทยาศาสตร์ 5
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม
การยางแห่งประเทศไทย



คุณช่อมาลี กสิบาล
นักวิทยาศาสตร์
สังกัด ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง
การยางแห่งประเทศไทย



ดร. ภัทรวดี นุ่นอนันต์
ผู้เชี่ยวชาญด้านยางธรรมชาติ
บริษัท เคมี อินโนเวชั่น จำกัด



ดร. นันทพวง พ่องศรี
PMO Market Leader
บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้ในเรื่อง ทิศทางของโลกอนาคต ภาพรวมของถุงมือยางในตลาดโลก รวมถึงมาตรการความยั่งยืนของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับยางธรรมชาติในอนาคต นอกจากนี้ยังจะได้รับความรู้ในเรื่องของเทคโนโลยีพื้นฐานของน้ำยางธรรมชาติ และน้ำยางสังเคราะห์ เพื่อให้มีพื้นฐานความเข้าใจชนิดและสมบัติของน้ำยาง ความเสถียรของน้ำยาง สารเคมีและการเตรียมสารเคมีสำหรับน้ำยาง การเตรียมน้ำยางคอมพาวนด์ และการวัลคาไนซ์น้ำยาง ตลอดจนถึงเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง

เนื้อหาหลักสูตร

1

ภาพรวมของเทคโนโลยี และอุตสาหกรรมยาง

ทิศทางของโลกอนาคต และอนาคตถุงมือยางไทยในตลาดโลก รวมถึงมาตรการความยั่งยืนของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับยางธรรมชาติในอนาคต

2

ความรู้พื้นฐานของเทคโนโลยีน้ำยาง

น้ำยางธรรมชาติ น้ำยางสังเคราะห์ สมบัติของน้ำยาง ความเสถียรของน้ำยาง รวมถึงทิศทางในอนาคตของน้ำยางธรรมชาติและน้ำยางสังเคราะห์ เป็นต้น

3

ความรู้เรื่องสารเคมีสำหรับน้ำยาง

สารเคมีสำหรับน้ำยาง การเตรียมสารเคมีที่ใช้ในน้ำยางคอมพาวนด์ เช่น การเตรียมสารดีลฟีลชัน สารอิมัลชัน เป็นต้น

4

ความรู้เรื่องการเตรียมน้ำยางคอมพาวนด์ และการวัลคาไนซ์น้ำยาง

วิธีการเตรียมน้ำยางคอมพาวนด์ รวมถึงเทคโนโลยีการวัลคาไนซ์น้ำยาง

5

ความรู้เรื่องการผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง

การผลิตผลิตภัณฑ์โดยกระบวนการจุ่ม (เช่น ถุงมือยาง ถุงยางอนามัย และลูกโป่ง เป็นต้น)

6

ปัญหาที่พบในการผลิตและการแก้ไขขั้นต้น

แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จริงจากผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม กับผู้เข้าร่วมอบรม เป็นต้น



โดยมีการจัดอบรมแบบคู่ขนาน 2 รูปแบบ ทั้งในรูปแบบอบรมในห้องอบรม (Onsite) ไปพร้อมกับอบรมในรูปแบบออนไลน์ (Online) ผู้ที่สนใจสามารถเลือกรูปแบบการอบรมได้ตามต้องการ รายละเอียดมีดังนี้

- รูปแบบที่ 1 อบรม Onsite ณ ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย บางเขน กรุงเทพฯ (จำนวน 20 ที่นั่ง)
- รูปแบบที่ 2 อบรม online ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting (เฉพาะวันแรก)

กำหนดการฝึกอบรม

วันแรก (วันอังคาร ที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม การยางแห่งประเทศไทย	
09.00-09.20 น.	กล่าวเปิดงานโดย สมาคมเทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์แห่งประเทศไทย และการยางแห่งประเทศไทย	
09.20-10.00 น.	ทิศทางและกฎเกณฑ์ของยางในโลกอนาคต	คุณจุฑารัตน์ พันธุ์ไม้ และ ดร. ภักธวดี หนูอนันต์
10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.15-10.45 น.	พื้นฐานเทคโนโลยีน้ำยางธรรมชาติ	คุณราตรี สีสุข และ คุณช่อมาลี กสิบาล
10.45-11.10 น.	พื้นฐานเทคโนโลยีน้ำยางสังเคราะห์ และอนาคตของ น้ำยางสังเคราะห์	ดร. นันทพร พ่องศรี
11.10-11.20 น.	สารเคมีสำหรับน้ำยาง	คุณราตรี สีสุข
11.20-12.00 น.	การเตรียมน้ำยางคอมพาวนด์ และการวัลคาไนซ์น้ำยาง	ดร.พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-13.30 น.	การเตรียมน้ำยางคอมพาวนด์ และการวัลคาไนซ์น้ำยาง	ดร.พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์
13.30-14.00 น.	การผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง	ดร. พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์ และ คุณราตรี สีสุข
14.00-14.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.20-16.30 น.	เสวนาอนาคตน้ำยางและถุงมือยางไทยในตลาดโลก	วิทยากรรับเชิญ (พิเศษ) จาก สมาคมน้ำยางชนไทย, สมาคม เทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์, แห่งประเทศไทย, การยางแห่งประเทศไทย

ผู้ดำเนินรายการ:
รศ. ดร. อธิวิภา แจ่มชัด

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการฝึกอบรม

วันที่สอง (วันพุธ ที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)

เวลา	หัวข้อบรรยาย	วิทยากร
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ฟાયอูดสาทรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย	
09.00-10.30 น.	- เตรียมอุปกรณ์ และสารเคมี สำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์แบบจุ่ม ในระดับห้องปฏิบัติการ - การผลิตผลิตภัณฑ์แบบจุ่มจากน้ำยาง	วิทยากรจากการยาง แห่งประเทศไทย และ ดร. พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45-12.00 น.	การผลิตผลิตภัณฑ์แบบจุ่มจากน้ำยาง	วิทยากรจากการยาง แห่งประเทศไทย และ ดร. พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-15.40 น.	การผลิตผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง (สามารถรับประทานอาหารว่างในระหว่างปฏิบัติการ)	วิทยากรจากการยาง แห่งประเทศไทย และ ดร. พร้อมศักดิ์ สงวนรัมย์รงค์
15.40-16.00 น.	ถาม-ตอบ	ทีมวิทยากรทุกท่าน

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

การลงทะเบียน



หมดเขตลงทะเบียน วันที่ 15 ตุลาคม 2567

- 1) Link ลงทะเบียน https://retathailand.com/latex_register.php
- 2) สแกน QRcode แบบฟอร์มลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียน

	สมาชิก RETA	บุคคลทั่วไป
Onsite		
- อบรม 2 วัน	1,300	1,500
- อบรม 1 วัน	650	750
Online	200	300
<i>(เฉพาะวันที่ 5 พ.ย. เท่านั้น)</i>		

หมายเหตุ

- 1) Onsite จำกัดจำนวน 20 ที่นั่ง, อัตรานี้รวมค่าอาหารว่างและอาหารกลางวัน
- 2) สมัครสมาชิก RETA เพื่อรับสิทธิประโยชน์ที่เว็บไซต์ www.retathailand.com

การชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี สมาคมเทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์
เลขที่บัญชี : 243-0-70269-2
ธนาคารกรุงเทพ สาขา ถนนรามคำแหง ซอย 28



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สมาคมเทคโนโลยียางและอีลาสโตเมอร์แห่งประเทศไทย
โทร. 02-3755197 ต่อ 258, 208 อีเมล contact@retathailand.com
Line Official: @retathailand



Website www.retathailand.com



Line ID @retathailand



YouTube Rubber-Elastomer Association