



ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์

หลักสูตรฝึกอบรม 1 วัน

“แนะนำเทคโนโลยียาง”

วิทยากร

ดร. กฤษฎา สุชีวะ

9 ธันวาคม 2565

ห้องรามาริบัติ ศูนย์ประชุมและอาคารจอตกรรมหิตลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิตล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

เกี่ยวกับหลักสูตร

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยาง และ อุตสาหกรรมสนับสนุนที่ไม่ได้ศึกษาด้านเทคโนโลยียาง มาโดยตรง โดยหลักสูตรจะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาง สารเคมียาง สมบัติและการนำไปใช้งานในการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การคอมพาวนด์ยาง การผสมยาง การวัลคาไนซ์ยาง การขึ้นรูปยาง สามารถเข้าใจถึงปัจจัยที่มีผลต่อสมบัติและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ยาง ตลอดจนความจำเป็นที่จะต้องทดสอบต่าง ๆ เพื่อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้สนับสนุนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางได้ดียิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการบริหารจัดการการผลิต การขายยาง สารเคมียาง หรือเครื่องทดสอบยาง นอกจากนี้ยังจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการมีความรู้ด้านเทคโนโลยียางเพื่อนำไปปรับปรุงธุรกิจที่ดำเนินการอยู่

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง (ผู้ขายยาง สารเคมียาง เครื่องจักรยาง เครื่องทดสอบยาง) ผู้บริหารในอุตสาหกรรมยางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เกษตรกรยางและบุคคลทั่วไปที่สนใจด้านเทคโนโลยียาง

เนื้อหาของหลักสูตร

1. ความสำคัญของยาง : สมบัติของยางและผลิตภัณฑ์ยาง
2. เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง : เทคโนโลยียางแห้ง เทคโนโลยีน้ำยาง
3. ยาง : ชนิดและการเลือกใช้
4. สารเคมียาง : ชนิดและการเลือกใช้
5. การคอมพาวนด์ยาง : การเลือกใช้ยางและสารเคมียางเพื่อให้ได้สมบัติตามต้องการ
6. การผสมยาง : เครื่องผสมยาง ตัวแปรที่มีผลต่อการผสม คุณภาพของการผสม
7. ยางคอมพาวนด์ : สมบัติของยางคอมพาวนด์
8. ยางวัลคาไนซ์ : สมบัติของยางวัลคาไนซ์
9. การขึ้นรูปยาง : สมบัติการไหลของยาง การอัดขึ้นรูป การรีดขึ้นรูป การฉีดขึ้นรูป การรีดแผ่น
10. การวัลคาไนซ์ยาง : วิธีการวัลคาไนซ์ยาง การควบคุมกระบวนการวัลคาไนซ์
11. เทคโนโลยีการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษยาง : การนำเศษยางกลับมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์
12. เทคโนโลยียางสู่อากาศ : เทคโนโลยียางเพื่อความยั่งยืน

วิธีลงทะเบียน

- สมัครลงทะเบียนในระบบ Google form ผ่าน QR CODE



อัตราค่าลงทะเบียน

- 3,000 บาท / คน (กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2565)
- 3,500 บาท / คน (กรณีชำระค่าลงทะเบียนหลังวันที่ 2 ธันวาคม 2565)
- ลด 10% สำหรับหน่วยงานราชการ
(รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย)

ชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่บัญชี 016-2-10322-3
โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทาง e-mail: info@mahidolrubber.org (ภายในวันที่ 4 ธันวาคม 2565)
ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงินเป็นความรับผิดชอบของผู้โอน

กรณีถ้าต้องยกเลิกการเข้าร่วมฝึกอบรมต้องแจ้งภายใน 1 สัปดาห์ก่อนการฝึกอบรมมิฉะนั้นผู้เข้าร่วมฝึกอบรมต้องเสียค่าลงทะเบียน 50 %

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร