



ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรฝึกอบรม 1 วัน

“เทคโนโลยีการผสมยาง”

วิทยากร

ดร. ชาคริต ลีรสิงห์ และ ดร. อานนท์ ชัยสุริยเทพกุล

13 มิถุนายน 2562

ห้องทวิวัฒนา ชั้น 6 โรงแรมศาลายาพาววิลเลี่ยน วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ปฏิบัติงานในโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ยางที่ประสงค์จะมีความรู้พื้นฐานทางด้านการผสมยางและเทคนิคการผสมที่ถูกต้อง
2. ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจที่จะเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผสมยาง

ประโยชน์ที่จะได้รับ

หลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงความสำคัญของการผสมยางที่มีต่อสมบัติของยางคอมพาวด์ทั้งสมบัติขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์และสมบัติการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่ผลิต หากการผสมยางกับสารตัวเติมและสารเคมีอย่างอื่นไม่ดีแล้ว อาจทำให้เกิดปัญหาในการผลิตและไม่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีสมบัติหรือคุณภาพตามต้องการได้แม้ว่าสูตรส่วนผสมจะเป็นสูตรที่ดีก็ตาม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้เรียนรู้ตั้งแต่ความรู้พื้นฐานของการผสม กลไกการผสม ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพและคุณภาพการผสม ได้แก่ ชนิดของเครื่องผสม การตั้งเครื่องผสม ลำดับการเติมสารเคมี ตลอดจนการควบคุมคุณภาพการผสม นอกจากนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมยังจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมผสมของสารตัวเติมหลักในอุตสาหกรรมยาง ได้แก่ เขม่าดำ และซิลิกา และเทคนิคการผสมสารตัวเติมที่ถูกต้อง ซึ่งจะช่วยให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปรับปรุงการผสมในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยางได้ ทำให้คุณภาพของผลิตภัณฑ์ยางที่ผลิตดีขึ้นได้ด้วย

เนื้อหาของหลักสูตร “เทคโนโลยีการผสมยาง (สำหรับยางแข็ง) ”

1. ความสำคัญของการผสม
2. ความรู้เกี่ยวกับเขม่าดำและซิลิกาและผลต่อคุณภาพการผสม
3. กลไกการผสม
4. การตรวจคุณภาพการผสม
5. เครื่องผสม
6. สภาพการผสมและผลต่อคุณภาพการผสม

อัตราค่าลงทะเบียน

- 3,000 บาท/คน (รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย)
- ลด 5% กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 5 มิถุนายน 2562 และ ลด 10% สำหรับหน่วยงานราชการและสมาชิกศูนย์ฯ

ชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี 016-3-00325-6
โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทาง e-mail: info@mahidolrubber.org (ภายในวันที่ 7 มิถุนายน 2562)

ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงินเป็นความรับผิดชอบของผู้โอน

แบบฟอร์มการลงทะเบียนอบรม “เทคโนโลยีการผสมยาง”

บริษัท _____
ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
ประเภทกิจการ (ระบุผลิตภัณฑ์) _____
รายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมอบรม
1. ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail: _____
2. ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail: _____
3. ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail: _____

ชื่อ-ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ (โปรดระบุให้ชัดเจน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____
บริษัท _____ <input type="checkbox"/> สำนักงานใหญ่ <input type="checkbox"/> สาขาที่ _____
ที่อยู่ _____

กรุณาส่งใบสมัครผ่านทาง e-mail : info@mahidolrubber.org

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณทิพวรรณ หรือคุณอุบล โทรศัพท์ 0 2441 0511 หรือ 0 2441 9816-20 ต่อ 1115
หรือ 0 8077 17098

