

โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมยางคอมพาวด์ เพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ และสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องมือแพทย์
จัดอบรมพื้นฐานเทคโนโลยียาง

หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตยางคอมพาวด์เบื้องต้น

(สำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยียาง)

บทนำ

ขั้นตอนหนึ่งที่สำคัญในการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง คือ การผลิตยางคอมพาวด์ ซึ่งการจะผลิตยางคอมพาวด์ให้มีคุณภาพดี อันจะส่งผลต่อไปยังคุณภาพของผลิตภัณฑ์นั้น จำเป็นจะต้องทราบถึงปัจจัยต่างๆ ตั้งแต่การเลือกชนิดของยางที่ใช้ สารเคมียาง การออกสูตรยาง เทคนิคการผสม จนถึงการขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ด้วยเหตุนี้ผู้ประกอบการจึงควรต้องมีความรู้ความเข้าใจ ในเทคโนโลยีดังกล่าว เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของการผลิตผลิตภัณฑ์ยางที่ได้คุณภาพและมีการสูญเสียน้อย รวมทั้งจะช่วยเพิ่มผลิตภาพผลิตภัณฑ์ด้วย

วัตถุประสงค์

เพื่อปูพื้นฐานความรู้ ความเข้าใจ ด้านเทคโนโลยีการผลิตยางคอมพาวด์ เบื้องต้น ตัวแปร และปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อยางคอมพาวด์ให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยาง หรือผู้ประกอบการที่สนใจ จะประกอบธุรกิจด้านยาง และบุคคลทั่วไปที่สนใจ



เนื้อหาของหลักสูตร

ประกอบด้วยภาคทฤษฎีและการสาธิตการผลิตยางคอมพาวด์

1. ภาคทฤษฎี

- กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง
- ความรู้และเทคโนโลยีในการผลิตยางคอมพาวด์
- ยางและสารเคมียาง
- การผลิตยางคอมพาวด์ (การผสมยางกับสารเคมี)
- การทดสอบสมบัติของยางคอมพาวด์
- การออกสูตรยางและตัวอย่าง

2. การสาธิตการผลิตยางคอมพาวด์

- การเตรียมยางและสารเคมียาง
- การผสมยาง
- การวัดสมบัติยางคอมพาวด์
- การขึ้นรูปยาง
- การวัดสมบัติของยางวัลคาไนซ์

ฟรี !!!!

ไม่เสียค่าใช้จ่าย

สถานที่จัดฝึกอบรม

วันที่ 26 มิถุนายน 2557: ห้องทวิวัฒนา ชั้น 6 โรงแรม Salaya Pavilion วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา) จ.นครปฐม

วันที่ 27 มิถุนายน 2557: ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา) จ.นครปฐม

ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

ผู้ประกอบการ หรือ บุคคลทั่วไป ที่ยังไม่มีพื้นฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยียาง

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระยะเวลาการฝึกอบรม - ภาคทฤษฎี 1 วัน

- การสาธิตการผลิตยางคอมพาวด์ ครึ่งวัน

กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ 26 มิถุนายน 2557

- 8.30 – 9.00 ลงทะเบียน
- 9.00 – 10.30 กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง
ความรู้และเทคโนโลยีในการผลิตยางคอมพาวด์
- 10.30 – 10.45 รับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 ยางและสารเคมียาง : ชนิด สมบัติ และการนำไปใช้งาน
- 12.00 – 13.00 รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 15.00 การผลิตยางคอมพาวด์ (การผสมยางกับสารเคมียาง)
- 15.00 – 15.15 รับประทานอาหารว่าง
- 15.15 – 16.00 การออกสูตรยางและตัวอย่าง
Discussion และ ถาม-ตอบ

(บรรยายโดย: คุณอุษงค์ ทับทอง, ผู้ช่วยนักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ)

วันที่ 27 มิถุนายน 2557

ภาคเช้า

- 8.30 – 9.00 ลงทะเบียน
- 9.00 – 12.00 ชมการสาธิตการผลิตยางคอมพาวด์
- การเตรียมยางและสารเคมียาง
 - การผสมยาง
 - การวัดสมบัติยางคอมพาวด์
 - การขึ้นรูปยาง
 - การวัดสมบัติของยางวัลคาไนซ์

ภาคบ่าย

- 13.00 – 13.30 ลงทะเบียน
- 13.30 – 16.30 ชมการสาธิตการผลิตยางคอมพาวด์
- การเตรียมยางและสารเคมียาง
 - การผสมยาง
 - การวัดสมบัติยางคอมพาวด์
 - การขึ้นรูปยาง
 - การวัดสมบัติของยางวัลคาไนซ์

แบบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรม
หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตยางคอมพาวด์เบื้องต้น

ชื่อบริษัท _____
ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
ประเภทกิจการ (ระบุผลิตภัณฑ์) _____

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

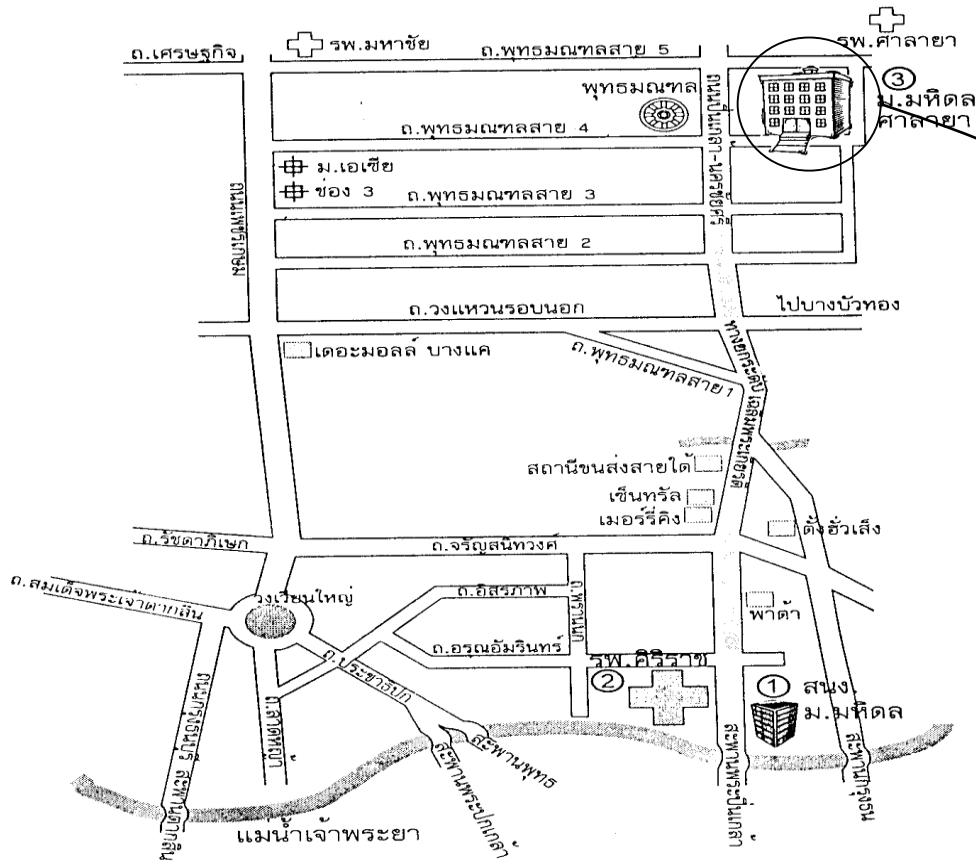
- ชื่อ - นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail _____
เบอร์มือถือ _____
- ชื่อ - นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail _____
เบอร์มือถือ _____
- ชื่อ - นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail _____
เบอร์มือถือ _____

- สามารถเข้าร่วมอบรม 26 มิถุนายน 2557 (ภาคทฤษฎี - 1 วัน)
 27 มิถุนายน 2557 (การสาธิตการผลิตยางคอมพาวด์ - ครึ่งวัน)
 ภาคเช้า (9.00 - 12.00 น.)
 ภาคบ่าย (13.30 - 16.30 น.)

ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมอบรมมีจำนวนมากเกินกว่าจะรับได้ในแต่ละรอบ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรอบ และ
จะแจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้าก่อนเข้าร่วมอบรม

- กรุณาส่งใบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรมทางโทรสาร หมายเลข 0-2441-9378
หรือ e-mail : info@rubbercenter.org ภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2557
- สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณทิพวรรณ หรือ คุณอุบล โทรศัพท์ 0-2441-0511
หรือ 0-8399-3789-0 หรือ 0-8077-1709-8

แผนที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



Mahidol University , Salaya Campus

