



## ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์

หลักสูตรฝึกอบรม 1 วัน

### “แนะนำเทคโนโลยียาง”

วิทยาการ

ดร. กฤษฎา สุชีวะ

27 พฤษภาคม 2569

ห้องรามาริบัติ ศูนย์ประชุมและอาคารจอตกรมहितลิตทธาการ มหาวิทยาลัยมหิตล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

#### เกี่ยวกับหลักสูตร

หลักสูตร “แนะนำเทคโนโลยียาง” นี้เหมาะสำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยาง และ อุตสาหกรรมสนับสนุนที่ไม่ได้ศึกษาด้านเทคโนโลยียางมาโดยตรง โดยหลักสูตรจะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับยาง สารเคมียาง เทคโนโลยีการนำยางไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ได้แก่ การคอมพาวนด์ยาง การผสมยาง การขึ้นรูปยาง การวัลคาไนซ์ยาง สามารถเข้าใจถึงปัจจัยที่มีผลต่อสมบัติและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ยาง ตลอดจนความจำเป็นที่จะต้องทดสอบต่าง ๆ เพื่อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้สนับสนุนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยางได้ดียิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการบริหารจัดการการผลิต การขายยาง สารเคมียาง หรือเครื่องทดสอบยาง นอกจากนี้ยังจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการมีความรู้ด้านเทคโนโลยียางเพื่อนำไปปรับปรุงธุรกิจที่ดำเนินการอยู่

#### กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมสนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง (ผู้ขายยาง สารเคมียาง เครื่องจักรยาง เครื่องทดสอบยาง) ผู้บริหารในอุตสาหกรรมยางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เกษตรกรยางและบุคคลทั่วไปที่สนใจด้านเทคโนโลยียาง

#### เนื้อหาของหลักสูตร

1. ยางและเทคโนโลยียาง : ความสำคัญของยาง ยางชนิดต่างๆ (สมบัติและการใช้งาน) เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง
2. ยางคอมพาวนด์ : การคอมพาวนด์ยาง (การเลือกใช้อยางและสารเคมียางเพื่อให้ได้สมบัติตามต้องการ) การผลิตยางคอมพาวนด์ (การผสมยางกับสารเคมียาง) สมบัติของยางคอมพาวนด์
3. การแปรรูปและการวัลคาไนซ์ยางคอมพาวนด์ : การขึ้นรูป (การอัดขึ้นรูป การรีดขึ้นรูป การฉีดขึ้นรูป การรีดแผ่น) วิธีการวัลคาไนซ์ยาง
4. ยางวัลคาไนซ์ : สมบัติของยางวัลคาไนซ์
5. เทคโนโลยีน้ำยาง : สมบัติของน้ำยาง การเตรียมน้ำยางคอมพาวนด์ การขึ้นรูป (การจุ่ม การเอ๊กชทรูด การโฟม) การวัลคาไนซ์
6. เทคโนโลยีการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษยาง : การใช้เป็นเชื้อเพลิง การทำไพโรลิสซิส การทำยางรีเคลม การทำยางบดย่อย

## วิธีลงทะเบียน

- สมัครลงทะเบียนในระบบ Google form ผ่าน QR CODE



## อัตราค่าลงทะเบียน

- 3,500 บาท / คน (กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2569)
- 4,000 บาท / คน (กรณีชำระค่าลงทะเบียนหลังวันที่ 21 พฤษภาคม 2569)
- ลด 5% สำหรับหน่วยงานราชการ  
(รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย)

## ชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล  
เลขที่บัญชี 016-2-10322-3  
โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทาง e-mail: [info@mahidolrubber.org](mailto:info@mahidolrubber.org) (ภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2569)  
\*\*ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงินเป็นความรับผิดชอบของผู้โอน\*\*\*

กรณีถ้าต้องยกเลิกการเข้าร่วมฝึกอบรมต้องแจ้งภายใน 1 สัปดาห์ก่อนการฝึกอบรมมิฉะนั้นผู้เข้าร่วมฝึกอบรมต้องเสียค่าลงทะเบียน 50 %