

# หลักสูตร การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางเพื่อการส่งออก – T016

## ๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นผู้นำในการผลิตและส่งออกวัตถุดิบยางพาราแปรรูปขั้นต้น จึงมีศักยภาพในการนำวัตถุดิบยางพารา มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงสำหรับใช้ในประเทศและส่งออก ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางให้มีคุณภาพและมีต้นทุนที่เหมาะสมนั้นจะต้องใช้ปัจจัยหลายด้านมาประกอบกัน ซึ่งปัจจัยหลักสองประการสำคัญ คือ ปัจจัยด้านการผลิต เริ่มตั้งแต่การเลือกใช้ชนิดของยาง การเลือกใช้สารเคมี การออกสูตรยาง และการเลือกเทคนิคการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ยางให้เหมาะสม ส่วนปัจจัยที่สอง คือ การทดสอบและควบคุมคุณภาพและผลิตภัณฑ์ยาง เนื่องจากปัจจุบันนอกจากคุณภาพของตัวผลิตภัณฑ์ยางแล้วยังมีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องหลายประการที่กำหนดโดยประเทศคู่ค้า หรือข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล เช่น มาตรการด้านความปลอดภัยของสหภาพยุโรปต่อผลิตภัณฑ์ที่มียางธรรมชาติเป็นองค์ประกอบ กฎข้อบังคับเพื่อจำกัดปริมาณสารที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ซึ่งผู้ประกอบการจำเป็นต้องทราบเพื่อเพิ่มโอกาสในการแข่งขันในตลาดโลก

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรนี้ เป็นการส่งเสริมความรู้ให้ผู้ประกอบการให้มีความเข้าใจในข้อกำหนด กฎระเบียบ และสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางเพื่อการส่งออก

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าใจในรายละเอียดของข้อกำหนด กฎระเบียบ และสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางสำหรับการส่งออก

## ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาง และผู้สนใจทั่วไปทั้งภาครัฐและเอกชน

## ๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

## ๕. หัวข้อหลักสูตร

- ข้อกำหนด กฎระเบียบ และสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางเพื่อการส่งออก ๑.๐ ชม.
- การปรับตัวรับ REACH และ RoHS เพื่อการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์ยาง ๒.๐ ชม.
- สาร PAHs ในอุตสาหกรรมยาง ๑.๐ ชม.
- การวิจัยนวัตกรรมการผลิตยางอย่างยั่งยืน ๐.๕ ชม.
- แนวทางและตัวชี้วัดการผลิตยางอย่างยั่งยืน ๐.๕ ชม.
- แผนงานวิจัยนวัตกรรม High Quality Green Rubber ๐.๕ ชม.
- แผนงานวิจัยนวัตกรรม Eco-Friendly and High Performance Rubber Products ๐.๕ ชม.

## ๖. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี ๖.๐ ชม.

## ๗. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๑ วัน

## ๘. สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
โทร. ๐๒-๒๐๑-๗๔๕๓, ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๐ โทรสาร ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๑

## ๙. ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียน ๑,๕๐๐ บาท/คน

## ๑๐. การรับรองการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๗๕% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร จะได้รับประกาศนียบัตรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

กำหนดการฝึกอบรม  
หลักสูตร การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางเพื่อการส่งออก  
ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ ๑

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ข้อกำหนด กฎระเบียบ และสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางเพื่อการส่งออก
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การปรับตัวรับ REACH และ RoHS เพื่อการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์ยาง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	สาร PAHs ในอุตสาหกรรมยาง
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การวิจัยนวัตกรรมการผลิตยางอย่างยั่งยืน
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	แนวทางและตัวชี้วัดการผลิตยางอย่างยั่งยืน
๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	แผนงานวิจัยนวัตกรรม High Quality Green Rubber
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	แผนงานวิจัยนวัตกรรม Eco-Friendly and High Performance Rubber Products

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.