

โครงการความปลอดภัยเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หลักการและเหตุผล

ด้วยพบว่าในช่วงระยะ ๒-๓ ปีที่ผ่านมาได้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยจากการผลิต ใช้ก๊าซชีวภาพ และหม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil) หลายครั้งทำให้เกิดความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอุบัติเหตุจากก๊าซชีวภาพทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวนมากที่เกิดจากเพลิงไหม้ และการขาดอากาศหายใจ จากจุดอับอากาศ (Confined Space) กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ตระหนักต่อความรับผิดชอบในการที่จะทำให้การประกอบกิจการโรงงานมีความปลอดภัย ประกอบกับในปีหน้าเป็นปีที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีมีอายุครบ ๖๐ พรรษา จึงเป็นวโรกาสที่ดีที่จะรณรงค์ส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยในโรงงานดังกล่าวอย่างแท้จริง และเพื่อถวายเป็นราชสักการะในปีแห่งการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่เกิดโอกาสให้ทุกฝ่ายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน อาจารย์ ประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการทำคุณประโยชน์แก่ประเทศชาติ เนื่องในโอกาสนี้ กรอ. จึงได้จัดทำโครงการความปลอดภัยเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อร่วมกับรัฐบาลในการดำเนินงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวโรกาสมีอายุครบ ๖๐ พรรษา
๒. เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งโรงงาน วิศวกร หน่วยงานรัฐ ตลอดจนประชาชน ได้ร่วมกันรณรงค์ให้เกิดความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้งานก๊าซชีวภาพและหม้อต้มน้ำมันร้อน
๓. เพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมในโครงการประกอบด้วย

กิจกรรมที่ ๑ การจัดนิทรรศการและการแถลงข่าวโครงการความปลอดภัยเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

จัดนิทรรศการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านความปลอดภัยการใช้ก๊าซชีวภาพ หม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil) แก่ผู้ประกอบการโรงงาน เจ้าหน้าที่และประชาชนที่สนใจทั่วไป ตลอดเดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน ณ บริเวณห้องโถงกลาง อาคาร กรอ. และ อรอ. แถลงข่าวให้สื่อมวลชนรับทราบในบริเวณการจัดนิทรรศการ ในวันจันทร์ที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

- จัดบอร์ดเฉลิมพระเกียรติ แบบ Backdrop และเผยแพร่โครงการและองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับก๊าซชีวภาพและหม้อต้มน้ำมันร้อน
- แสดงภาพวิดิทัศน์ผลงาน และภารกิจ กรอ. ด้านความปลอดภัยและอื่นๆ
- กิจกรรมส่งเสริมความรู้ ความตระหนัก พร้อมรับของรางวัล (๑ วันของสัปดาห์)
- เปิดคลินิกการจัดการองค์ความรู้ก๊าซชีวภาพ (เอกสาร แผ่นพับ CD)
- เปิดลงนามถวายพระพร
- อรอ.แถลงข่าววันพุธที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๐๐น

กิจกรรมที่ ๒ การจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management : KM) ความปลอดภัยการใช้ก๊าซชีวภาพแก่เจ้าหน้าที่ของ กรอ.

กิจกรรมที่ ๓ ความปลอดภัยการผลิต การจัดเก็บ และการใช้ก๊าซชีวภาพ

๑. ตรวจสอบประเมินให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยโรงงาน จำนวน ๙๙ โรงงาน
๒. อบรมให้ความรู้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๙๙๙ คน

กิจกรรมที่ ๔ ความปลอดภัยการใช้หม้อต้มน้ำมันร้อน (Hot Oil)

๑. อบรมให้ความรู้แก่วิศวกรตรวจสอบ จำนวน ๖๑ คน
๒. ตรวจสอบประเมินให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยโรงงาน จำนวน ๖๑ โรงงาน

กิจกรรมที่ ๕ สรุปผลการดำเนินงาน พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. พัฒนาการความรู้ด้านความปลอดภัยแก่โรงงานที่มีการผลิต ใช้งานและจัดเก็บก๊าซชีวภาพ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้การดำเนินงานด้านก๊าซชีวภาพเกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
๒. มีหลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยการใช้ก๊าซชีวภาพให้ผู้ประกอบการโรงงาน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถใช้แนวทางตรวจสอบ
๓. ขยายผลองค์ความรู้ให้ภาคส่วนอื่นที่มีการใช้ก๊าซชีวภาพ ตลอดจนประชาชน