

วิธีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

- โครงการได้กำหนดให้มีระดับความคุ้มครองดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยซึ่งเป็นที่ยอมรับในประเทศไทยและมาตรฐานสากล และสอดคล้องกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ดังสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้
- ระบบการทำงานของหน่วยแยกปรอทจะเป็นแบบ “หยุดการทำงานอัตโนมัติเมื่อเกิดการรั่วซึม” คือ จะไม่ทำงานจนกว่าระบบจะอยู่ในสภาวะสุญญากาศ และจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติในกรณีที่เกิดการรั่วซึม
 - โครงการได้ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนที่อุปกรณ์หลักในกระบวนการผลิต เช่น ระบบสัญญาณเตือนในหน่วยให้ความร้อนจะตั้งขึ้นเมื่ออุณหภูมิและความดันสูงเกินค่าที่กำหนด
 - ความคุ้มครองระบบอากาศจากปล่องโดยผ่านแผนการรองรับอน เพื่อตัดข้อจำกัดที่เสี่ยงเกิดจากระบบการผลิตให้ได้มาตรฐานการระบายอากาศจากปล่องที่กำหนดโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - ความคุมความเข้มข้นของน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยการผ่านระบบแยกขบวนการน้ำและระบบการตกตะกอนแบบเคมี-ฟิสิกส์ เพื่อให้มั่นใจที่รวมบายนอกที่ปล่อยน้ำเสียของภาครนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - วัสดุที่ไม่ใช่ร่างกายหลังจากแยกปรอทจะถูกส่งให้กับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 - ในกรณีที่แผนการรองรับอุบัติเหตุหรือมลพิษซึ่งอาจก่อให้เกิดไปสู่กำหนดนั้นโครงการได้ออกแบบให้มีระบบการฉีดก๊าซไนโตรเจนออกมาโดยอัตโนมัติเพื่อลดอุณหภูมิและป้องกันการลุกติดไฟ



- จัดเตรียมระบบป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ตามเกณฑ์หน่วยงานราชการกำหนด
- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการเพื่อรองรับกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น การเกิดเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล เป็นต้น

ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากโครงการ

- เกิดการจ้างงานหมุนเวียนในชุมชน
- เกิดการใช้จ่ายใช้สอยภายในชุมชนเพิ่มขึ้น
- เพิ่มรายได้ให้กับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นในรูปแบบของภาษีรายได้ในทางประกอบกร
- เกิดการพัฒนาท้องถิ่นและธุรกิจต่อเนื่อง ซึ่งจะกระตุ้นเศรษฐกิจโดยรวมในอนาคต
- ก่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



การเผยแพร่ข้อมูลและกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน

- ดำเนินการให้ข้อมูลข่าวสารโครงการและรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ฝึกอบรมโรงเรียนและข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากชุมชน เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสม
- สนับสนุนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

ทั้งนี้หากมีข้อสงสัย หรือข้อเสนอแนะใดๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

โปรดแจ้งที่หมายเลขโทรศัทพ์ที่ 0-2655-1390

โครงการนำปรอทจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่



BMT

BECKMANN MERCURY TECHNOLOGY (BMT ASIA) LTD