

# โครงการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเทคโนโลยีสะอาดและ --- เทคโนโลยีสีเขียวในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

ปัจจุบันการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของโลกเพิ่มมากขึ้น อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจโดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติลดลงอย่างรวดเร็ว เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เกิดสภาวะโลกร้อนและการแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศไปทั่วโลกกระทรวงอุตสาหกรรมได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต โดยกำหนดยุทธศาสตร์มุ่งเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และจัดทำโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) แก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดต้นทุนการผลิต ลดการสูญเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะน้ำและพลังงาน รวมทั้งมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

การนำแนวคิดเทคโนโลยีสะอาดและเทคโนโลยีสีเขียว (Clean and Green Technology) ซึ่งเป็นที่ยอมรับในประเทศที่พัฒนาแล้วว่าเป็นเครื่องมือสำคัญที่สามารถพัฒนาอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยให้คำปรึกษาแนะนำส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาแก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรมการผลิต ให้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิตและสามารถนำของเสียจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ (Reduce เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน เกิดการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป

## วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมให้วิสาหกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง
2. ส่งเสริมให้วิสาหกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม สามารถลดปัญหามลภาวะซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## กลุ่มเป้าหมาย

วิสาหกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรมภาคการผลิต อาทิ

- อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
- อุตสาหกรรมอาหาร
- อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป
- อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- อุตสาหกรรมรองเท้าและเครื่องหนัง
- อุตสาหกรรมเครื่องเรือนและผลิตภัณฑ์ไม้
- อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์
- เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมเซรามิก
- อุตสาหกรรมยางและไม้ยางพารา
- อุตสาหกรรมหัตถกรรม
- อุตสาหกรรมแห่งอนาคต
- อื่น ๆ

## การดำเนินงาน

เป็นการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้บริการปรึกษาแนะนำแก่วิสาหกิจให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง มีรายละเอียด ดังนี้

1. การตรวจประเมินทั้งตรวจประเมินเบื้องต้นและโดยละเอียด เพื่อกำหนดบริเวณที่เกิดความสูญเสีย ตลอดจนหาสาเหตุ/ปัญหาที่เกิดการสูญเสีย และเสนอวิธีการลดการสูญเสีย
2. ศึกษาความเป็นไปได้ของวิธีการลดความสูญเสีย โดยประเมินทางด้านเทคนิค ด้านเศรษฐศาสตร์ และด้านสิ่งแวดล้อม
3. ดำเนินการตามมาตรการที่มีความพร้อม และความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการปรับปรุง
4. ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำและปรับปรุงต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายให้วิสาหกิจสามารถลดต้นทุนในกระบวนการที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่าร้อยละ 4 และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

### ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ส่วนกลาง : ส่วนสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรม กองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2  
อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน ซอยตรีมิตร กล้วยน้ำไท  
ถนนพระรามที่ 4 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ : 0 2367 8197