

องค์ประกอบที่ 3 การส่งเสริมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว

ระดับการพัฒนา 5 ชั้น

1. ความมุ่งมั่นสีเขียว (Level 1 Green Commitment)
2. ปฏิบัติการสีเขียว (Level 2 Green Activities)
3. ระบบสีเขียว (Level 3 Green System)
4. วัฒนธรรมสีเขียว (Level 4 Green Culture)
5. เครือข่ายสีเขียว (Level 5 Green Network)

โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน
ตามนโยบายสนับสนุนประเทศไทย

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ขององค์ประกอบที่ 3 คือการส่งเสริมการเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคอันจะนำไปสู่การปรับกลยุทธ์เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมเข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียวมากขึ้น โดยโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวตามนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรมนั้นมีเป้าหมายเพื่อให้ผู้ประกอบการดำเนินการผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเพื่อลดผลกระทบต่างๆ หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบดำเนินการในองค์ประกอบนี้ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ภายใต้ กระทรวงอุตสาหกรรม (อก.)

กิจกรรมที่ผ่านมา

ประเทศไทยได้ใช้แนวทางเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด การจัดการสิ่งแวดล้อม และวิธีการอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากภาคอุตสาหกรรม มาไม่น้อยกว่า 20 ปี เครื่องมือเหล่านี้สามารถนำมาใช้เพื่อนำประเทศไทยให้เดินไปในเส้นทางการพัฒนาที่ยั่งยืนได้

กิจกรรมของโครงการ

กิจกรรมหลักๆ ของโครงการประกอบด้วย

- ศึกษาข้อมูลพื้นฐานเพื่อเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม
- ให้ความช่วยเหลือกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้สามารถได้รับการรับรองจากโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว
- ประมวลผลที่ได้จากการให้คำปรึกษาโรงงานนำร่อง
- เสนอแนะเชิงนโยบายด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนสำหรับ SMEs

การคัดเลือกแนวทางและอุตสาหกรรมเป้าหมาย

การคัดเลือกแนวทางและอุตสาหกรรมเป้าหมายในช่วงแรก กรอ. ผู้แทนจากภาคอุตสาหกรรมและคณะที่ปรึกษา จะรวบรวมกรณีศึกษา จากต่างประเทศ และร่วมกันประเมินทัศนคติและศักยภาพของ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อให้เข้าใจความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในการส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียวสำหรับวางแผนการทำงานในโรงงานนำร่อง

โรงงานนำร่อง

ในขั้นต่อมา กรอ. จะคัดเลือกโรงงานนำร่อง 100 แห่ง เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์ของโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ทั้งทางตรงและทางอ้อม รับทราบปัญหาในการดำเนินการของโรงงานนำร่อง และให้คำปรึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

บทเรียนที่ได้รับ

บทเรียนที่ได้จากการดำเนินงาน กรอ. จะเสนอแนะวิธีการและนโยบายต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวและการผลิตอย่างยั่งยืนในประเทศไทยพัฒนาไปอย่างมั่นคง

โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน ด้านนโยบายสนับสนุน เป็นความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยและสหภาพยุโรป เพื่อเลือก ปรับใช้ และดำเนินการ เครื่องมือเชิงนโยบาย เช่น กฎระเบียบ และเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน
ข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อหัวหน้าโครงการ มร. นีลส์ จูล บูช สำนักงานโครงการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม 75/6 ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2354 5105 โทรสาร 0 2354 3970 อีเมล niels.busch@giz.de เว็บไซต์ www.scp-thailand.info

Counterparts



This project is a part of the EU's SWITCH Asia Programme



Consultant Consortium



Component 3 Promoting Green Industry Mark

5 Levels

1. ความมุ่งมั่นสีเขียว (Level 1 Green Commitment)
2. ปฏิบัติการสีเขียว (Level 2 Green Activities)
3. ระบบสีเขียว (Level 3 Green System)
4. วัฒนธรรมสีเขียว (Level 4 Green Culture)
5. เครือข่ายสีเขียว (Level 5 Green Network)

Sustainable Consumption and Production: Policy Support Component Thailand

Objective

The objective of the third component of the SCP Policy Project is to promote the Green Industry Mark (GIM) among small and medium sized enterprises (SMEs), by developing policies to strengthen the implementation of GIM and other initiatives related to sustainable production in Thailand. The purpose of promoting GIM, initiated by Ministry of Industry (MOI), is to encourage SMEs to perform their business in a more environmental friendly way. This would lead to reduced environmental impacts from the production sector. The implementing agency is the Department of Industrial Works (DIW), within MOI.

Previous activities

Over the last two decades, Thailand has promoted cleaner production, environmental management and other initiatives to reduce the environmental impacts from the industrial sector and these have been used as the strategies of the DIW to put Thailand on a sustainable course.

Project activities

The third Component of the Project will include, among others, the following activities:

- Conduct baseline study to select approach and industrial sectors for the pilot projects
- Assist participating pilot enterprises to fulfil criteria for GIM
- Compile and discuss lessons learned from pilot projects
- Propose policies to make SCP attractive to SMEs.

Selection of approach and companies

In the first activities, the DIW, together with industrial associations and consultants, will investigate SMEs' attitude towards GIM, and make a plan for how pilot projects can be organised to give the best picture of SMEs' possibilities in regard to GIM. This will also include collection of information of best practices in other countries.

Pilot projects

The second step will be to conduct pilot projects, involving 100 enterprises. During the pilot project, the enterprises will learn about the direct and indirect benefits of GIM, and the Project will collect information on obstacles faced by companies in fulfilling the criteria and help them to overcome these.

Lessons learned

Based on the experience accrued through the activities, DIW will suggest new ways and policies for strengthening the Green Industry Mark and other sustainable production activities in the coming years.

About this project: The SCP Policy Project is a cooperative project between the Thai Government and the EU, funded by the EU. The objective of the project is to select and implement new SCP policies to promote SCP, hereby enhancing the sustainability of Thai consumption and production. **For further information:** Mr. Niels Juul Busch, Team Leader, c/o Department of Industrial Works, 75/6 Rama 6 Road, Bangkok 10400. Tel: +66 (0)2354 5105 Fax: +66 (0)2354 3970 Email: niels.busch@giz.de Website: www.scp-thailand.info

Disclaimer: "This publication has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this publication are the sole responsibility of the consultants and can in no way be taken to reflect the views of the European Union or the Royal Thai Government" February, 2013.

Counterparts



This project is a part of the EU's SWITCH Asia Programme



Consultant Consortium

