GREEN
PRODUCTION

การส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม และปัญหาสิ่งแวดล้อมทวีความรุนแรง การใช้ทรัพยากรไม่คุ้มค่า และมีปริมาณของเสียเพิ่มขึ้น สถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม และภาวะโลกร้อน ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนรูปแบบการบริโภค ภาคการผลิตจึงจำเป็นต้องปรับตัวและพัฒนาการผลิตที่สะอาด โดยการจัดการของเสียและมลพิษที่เกิดขึ้น การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการใช้พลังงาน และนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ เพื่อผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงความต้องการผู้บริโภค และมุ่งสู่การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

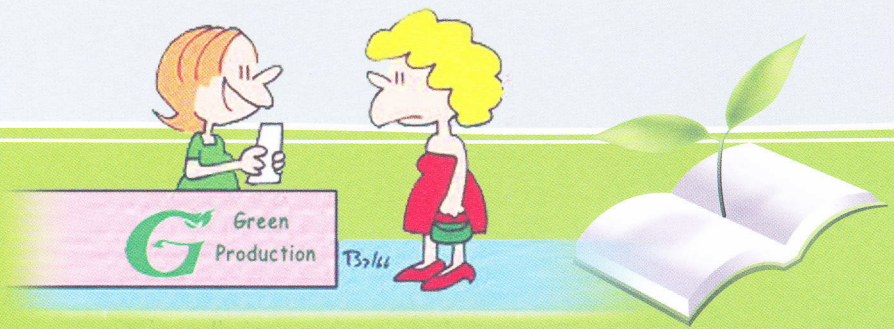
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมดำเนินโครงการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการระดับวิสาหกิจรายย่อย หรือวิสาหกิจชุมชน ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเสริมสร้างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ เนื่องจากเป็นวิสาหกิจส่วนใหญ่ของประเทศ เป็นการสร้างรายได้ให้แก่ประเทศ รวมทั้งเป็นฐานรากของการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นการพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานของสินค้าพร้อมไปกับส่งเสริมการผลิตที่สะอาด พัฒนาผู้ประกอบการให้มีความรู้ความสามารถ ก่อให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนสู่มาตรฐานสากล และสามารถแข่งขันทั้งในระดับประเทศ และระดับโลก

ทำเพื่ออะไร

- เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการมีกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ตราสัญลักษณ์ G (Green Production) ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับประเทศ

ทำอย่างไร

รับสมัครสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ อบรมให้ความรู้ในด้านการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตรวจประเมินเบื้องต้นและเป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำแก่สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ ตรวจประเมินเพื่อรับรองสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มอบตราสัญลักษณ์ G (Green Production) ให้กับสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์ ประชาสัมพันธ์และจัดงานแสดงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



เกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พัฒนาขึ้นโดยนำหลักการจัดการเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) เน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการลดมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
มี 3 ระดับ คือ

ระดับดีเยี่ยม ตราสัญลักษณ์ G สีทอง
ระดับดีมาก ตราสัญลักษณ์ G สีเงิน
ระดับดี ตราสัญลักษณ์ G สีทองแดง

ระดับดีเยี่ยม

ระดับดีมาก

ระดับดี

ทำแล้วได้อะไร

- ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อม
- ลดต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่าย
- ได้รับโล่และประกาศนียบัตรรับรองการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ประชาสัมพันธ์และเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาด ในกระบวนการผลิตสิ่งทอขนาดเล็ก

ฟืนที่ดีต้องเก็บไว้ในที่ร่ม ไม่ให้ชื้น จนเกินไปเพื่อลดระยะเวลาในการต้มน้ำ

ทราบหรือไม่ เราสามารถนำขี้เถ้ามาเป็นน้ำด่างธรรมชาติสำหรับแช่เส้นไหม

ปั่นฝ้าย (ปั่นมือ/จากโรงงาน)

น้ำ,ฟืน/ก๊าซหุงต้ม สารทำความสะอาด → **ทำความสะอาดฝ้าย ต้มล้างไขมัน** → น้ำเสีย,ขี้เถ้า

น้ำ,ไฟฟ้า → **ทำความสะอาดและบิดหรือปั่นหมาด** → น้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นบางขั้นตอนสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้นะ

อย่าลืมประหยัดน้ำและไฟฟ้า

น้ำ,สีธรรมชาติ/สีเคมี → **ย้อมสี** → น้ำเสีย

หลีกเลี่ยงการใช้สีเคมีที่เป็นอันตราย ควรใช้สีธรรมชาติปลอดภัยกว่า

น้ำและไฟฟ้า → **ล้างสีส่วนเกินและบิดหรือปั่นหมาดๆ** → น้ำเสีย

เปลี่ยนจากการล้างน้ำล้นมาเป็นการใช้น้ำซ้ำหรือแบบสวนทาง

ทอ

น้ำเสียจากการผลิตต้องผ่านระบบบำบัดและผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก

ผู้ผลิตควรบันทึกข้อมูลวัตถุดิบและใช้อุปกรณ์การตรวจวัดเพื่อควบคุมการใช้ปริมาณวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลิตภัณฑ์

กระบวนการผลิตสิ่งทอขนาดเล็ก

ควรให้ความใส่ใจสุขภาพผู้ปฏิบัติงานด้วยการสวมอุปกรณ์ป้องกันระหว่างการทำงาน

ดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย เก็บวัตถุดิบให้เป็นสัดส่วน

แยกประเภทขยะและนำไปกำจัดให้ถูกต้องเหมาะสม ห้ามเผา เด็ดขาด!