

สำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. ชื่อโครงการ

โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว

๒. ความเชื่อมโยง

- ๒.๑. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบเอ็ด พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙
ข้อ ๕.๖ ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
ประเด็น ๕.๖.๗ การควบคุมและลดมลพิษ มุ่งลดปริมาณมลพิษทางอากาศ
- ๒.๒. ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเสริมบทบาทความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งภาคอุตสาหกรรมและชุมชน

๓. หลักการและเหตุผล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีการออกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตรวจวัดมลพิษน้ำและอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน และรายงานข้อมูลผลการตรวจวัดผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยให้รายงานข้อมูลรอบที่ ๑ ของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในวันที่ ๑ กันยายน ของปีรายงาน และให้รายงานข้อมูลรอบที่ ๒ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในวันที่ ๑ มีนาคม ของปีถัดไป ซึ่งใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป โดยให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน และผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ เป็นผู้ลงนามรับรองในแบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษ

เพื่ออนุวัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมดังกล่าว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้ออกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๙ โดยกำหนดรายละเอียดให้โรงงานรายงานข้อมูลด้านมลพิษน้ำและมลพิษอากาศที่มีประโยชน์ต่อภาคราชการ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ดำเนินการด้านต่าง ๆ เช่น การกำกับดูแลโรงงาน การจัดเก็บภาษีการปล่อยมลพิษทางน้ำและทางอากาศ การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมมลพิษน้ำและอากาศจากโรงงาน เป็นต้น

รวมทั้งได้ยกร่างกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์และการตรวจสอบการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. เพื่อควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน มิให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเหมาะสมในการนำมาใช้กับประเทศไทย และสอดคล้องกับแนวทางดำเนินการของประเทศต่างๆ ที่เป็นมาตรฐานสากล ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการให้มีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย

ทั้งนี้ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องจัดทำรายงานตามกฎหมายทั้ง ๓ ฉบับ ข้างต้น จึงได้กำหนดจัดอบรมเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานที่เข้าข่ายต้องปฏิบัติตามกฎหมายทั้ง ๓ ฉบับ ข้างต้น มีความรู้ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง และเรียนรู้ การใช้ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานเพื่อให้สามารถส่งรายงาน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ ซึ่งจะเริ่มใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป รวมทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพให้โรงงานอุตสาหกรรมปรับตัวเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวด้วย

โดยในปี ๒๕๕๘ มีโรงงานอุตสาหกรรมรายงานตามแบบ รว.๑-๓ ประมาณ ๑,๔๐๐ โรงงาน และ คาดว่ามีจำนวนโรงงานที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายฉบับใหม่นี้ทั้งหมดประมาณ ๓,๐๐๐ โรงงาน โดยภาคเหนือ มีจังหวัดลำพูนและเชียงใหม่รายงานสูงสุด ภาคใต้มีจังหวัดสงขลาและสุราษฎร์ธานีรายงานสูงสุด ภาคตะวันออกมีจังหวัดระยองและชลบุรีรายงานสูงสุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจังหวัดนครราชสีมาและ ขอนแก่นรายงานสูงสุด ภาคกลางมีจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและสระบุรีรายงานสูงสุด กรุงเทพมหานครและ ปริมณฑลมีจังหวัดสมุทรปราการและสมุทรสาครรายงานสูงสุด ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนโรงงาน เข้าข่ายต้องรายงาน จึงกำหนดจัดอบรมจำนวน ๔ ครั้ง ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อให้ครอบคลุม โรงงานที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าว

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานมีความรู้ความเข้าใจกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษน้ำ และอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

๔.๒ เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานมีความรู้ความเข้าใจกฎหมายว่าด้วยการจัดทำรายงานชนิดและ ปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (แบบ รว.๑-๓)

๔.๓ เพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานเรียนรู้การใช้ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษ ที่ระบายออกจากโรงงาน

๔.๔ เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้ประกอบการโรงงานมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตาม ร่างกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน

๔.๕ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการพัฒนากฎหมายควบคุมมลพิษน้ำ อากาศ และดินของ ภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานให้มี ประสิทธิภาพและสะดวกต่อการใช้งานของผู้ประกอบการโรงงานและเจ้าหน้าที่

๕. สถานที่ดำเนินการ

จัดอบรมให้กับผู้ประกอบการโรงงาน และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน ครั้งละ ๑๐๐ คน ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังนี้

ครั้งที่	วันที่จัดอบรม	สถานที่
๑	๒๙ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๙	ห้องประชุม ๕๐๙ อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร
๒	๒๐ - ๒๑ เมษายน ๒๕๕๙	ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
๓	๑๑ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙	ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน
๔	๒๔ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙	ห้องปฏิบัติการ ๑ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๖. กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ ๑

๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการอบรม กล่าวเปิดการอบรม โดย อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือผู้แทน กล่าวรายงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงานหรือผู้แทน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษน้ำที่ระบายออกจากโรงงาน โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	บรรยายกฎหมายเกี่ยวกับการจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (แบบ รว.๑ - ๓) โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.	บรรยายวิธีการใช้งานระบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม (รว.๑-๓, ๓/๑) ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการใช้งานระบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน และการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษน้ำและอากาศ โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ท่าน

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

วันที่ ๒

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	บรรยายกฎหมายควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายแนวทางการดำเนินการตามกฎหมายควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	บรรยายหลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) และแนวทางปฏิบัติในการขอการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อแนวทางปฏิบัติในการขอการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว และกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน โดย ผู้แทนสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ท่าน

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.

๗. ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔๐๐ คน มีความรู้ความเข้าใจกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษน้ำและอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน และกฎหมายว่าด้วยการจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (แบบ รว.๑-๓) และร่างกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน รวมทั้งสามารถใช้งานระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

๘. ผลลัพธ์และตัวชี้วัด

ผู้ประกอบกิจการโรงงาน และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจกฎหมายเกี่ยวกับการจัดการมลพิษน้ำและอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน และกฎหมายว่าด้วยการจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (แบบ รว.๑-๓) และร่างกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน รวมทั้งสามารถใช้งานระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนมลพิษอากาศ สำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน โทร ๐ ๒๒๐๒ ๔๖๖๔