

บทบาทภารกิจและการจัดแบ่งงานภายใน กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ใหม่)

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีการผลิตในการป้องกันมลพิษโรงงาน
- ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการโรงงานในด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มศักยภาพการผลิต การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโรงงาน การบำบัดและกำจัดมลพิษจากโรงงาน รวมทั้งการจัดการน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม
- พัฒนาและดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแลบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ศึกษาและกำหนดแนวทางดำเนินการเพื่อรองรับมาตรการด้านน้ำ และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนโรงงานให้เข้าสู่มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับสากล
- ศึกษาและกำหนดแนวทางการใช้มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมและประสานการจัดการด้านมลพิษโรงงาน ติดต่อกับและประสานความร่วมมือด้านน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงานกับหน่วยงานหรือองค์การด้านสิ่งแวดล้อมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและการกีดกันทางการค้าด้วยเหตุผลจากสิ่งแวดล้อม
- จัดทำข้อมูลเผยแพร่และให้คำปรึกษาแนะนำด้านสิ่งแวดล้อมและการผลิตเพื่อป้องกันมลพิษ
- ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำมาตรการและหลักเกณฑ์ กำหนดแนวทางการพัฒนาเข้าสู่อุตสาหกรรม และส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ตลอดจนให้การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

จัดแบ่งงานภายในเป็น 1 ฝ่าย 8 กลุ่ม



มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติงานสารบรรณและงานธุรการทั่วไป
- จัดทำแผนงาน งบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ งานด้านบุคลากร
- รวบรวมวารสารเอกสารวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ทางวิชาการ
- ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรฐานมลพิษน้ำอุตสาหกรรมให้มีความเหมาะสม ให้ความเห็นด้านมลพิษน้ำของโรงงานที่เข้าข่ายการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- ร่วมแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการจัดการมลพิษน้ำแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย
- ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีบำบัดน้ำเสีย ดำเนินงานนโยบายเชิงรุกเพื่อสนับสนุนนโยบายด้านมลพิษน้ำ
- ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรฐานมลพิษอากาศจากอุตสาหกรรมให้มีความเหมาะสม ให้ความเห็นด้านมลพิษอากาศของโรงงานที่เข้าข่ายการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- ร่วมแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการด้านการจัดการมลพิษอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการมลพิษอากาศ รวมถึงมาตรการและเครื่องมือในการบริหารจัดการการระบายมลพิษอากาศจากอุตสาหกรรม และส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมให้ดำเนินการได้ตามกฎหมาย
- ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบาย และแผนงานด้านการควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงานตามแนวทางการจัดการเชิงยุทธศาสตร์
- ร่วมแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการด้านการจัดการมลพิษดินและน้ำใต้ดินแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษา พัฒนา กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมป้องกันและฟื้นฟูการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินที่เหมาะสมต่อการนำมาใช้ในประเทศไทย รวมถึงดูแลรักษาระบบฐานข้อมูลการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน รูปแบบการรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
- ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

บทบาทภารกิจและการจัดแบ่งงานภายใน กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ใหม่)

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน (ต่อ)

กลุ่มเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม	ขรก. 6
	พรก. -
	ลจป. -

- มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้
1. กำหนดนโยบาย แผนงาน และมาตรฐานน้ำอุตสาหกรรม จัดทำฐานข้อมูลและประมวลผลข้อมูลน้ำใช้ในกระบวนการผลิต
 2. ศึกษา พัฒนา ส่งเสริมเทคโนโลยีบำบัดน้ำอุตสาหกรรม เทคโนโลยีการใช้น้ำ การปรับปรุงคุณภาพน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเทคโนโลยีการนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และ เทคโนโลยีการหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต (Recycle)
 3. ศึกษาและพัฒนาเครื่องมือหรือวิธีการอื่นๆ เพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมมีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
 4. ให้คำปรึกษาแนะนำ ถ่ายทอดเทคโนโลยีน้ำ ติดตามสถานการณ์การขาดแคลนน้ำใช้ภาคอุตสาหกรรมและ เสนอแนะมาตรการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ภาคอุตสาหกรรม
 5. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน	ขรก. 5
	พรก. -
	ลจป. -

- มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้
1. ขึ้นทะเบียนและอนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และหน่วยงานจัดฝึกอบรมและจัดสอบบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
 2. พัฒนาหลักสูตรและตำราระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ และการจัดการกากอุตสาหกรรม
 3. กำกับดูแลหน่วยงานฝึกอบรมและสอบมาตรฐานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 4. พัฒนาระบบและวิธีการอนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ควบคุม กำกับ และตรวจสอบการปฏิบัติงานของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้เป็นไปตามกฎหมาย
 5. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มเทคโนโลยีการป้องกันมลพิษ	ขรก. 5
	พรก. -
	ลจป. -

- มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้
1. พัฒนาและกำหนดแนวทางในการปรับปรุงกระบวนการผลิต และกิจกรรมสนับสนุนกระบวนการผลิต พัฒนาปัจจัยหลักที่บ่งชี้ประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมรายสาขาเพื่อให้ทราบถึงความสูญเสียที่เกิดขึ้นในการผลิตและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 2. จัดทำหลักปฏิบัติเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด (การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการป้องกันมลพิษ) สำหรับอุตสาหกรรมรายสาขา
 3. พัฒนาเครื่องมือหรือวิธีการที่เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือการลดมลพิษที่แหล่งกำเนิดประเภทอื่นๆ
 4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ให้โรงงานอุตสาหกรรม นำเครื่องมือหรือวิธีการที่เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือการลดมลพิษที่แหล่งกำเนิดไปประยุกต์ใช้
 5. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

**บทบาทภารกิจและการจัดแบ่งงานภายใน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ใหม่)**

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมโรงงาน (ต่อ)

กลุ่มการจัดการสิ่งแวดลอมโรงงาน	ขรก. 5
	พรก. -
	ลจป. -

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการนำระบบการจัดการสิ่งแวดลอมไปประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มศักยภาพทางธุรกิจ ลดการใช้ทรัพยากร การจัดการวัตถุดิบทราย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การยกระดับความสามารถของพนักงาน รวมถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่การจัดการสิ่งแวดลอมในระดับสากล
3. จัดทำคู่มือการจัดการสิ่งแวดลอมสำหรับถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการ ประชาชน นักศึกษา ได้มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ศึกษา พัฒนา และกำหนดแนวทางการนำหลักการทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Instruments : EI) มาประยุกต์ใช้ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโรงงาน พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อพร้อมรองรับการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์
5. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว	ขรก. 3
	พรก. -
	ลจป. -

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ให้การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว พัฒนาหลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว และสิทธิประโยชน์ของการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว
2. จัดทำคู่มือและฐานข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว บริหารจัดการและบูรณาการการดำเนินงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวของหน่วยงาน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
3. สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว ตลอดจนพัฒนาหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว
4. กำหนดคุณสมบัติ และขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินอุตสาหกรรมสีเขียว
5. ให้คำปรึกษา แนะนำ พัฒนา เผยแพร่ ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
6. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย