บทบาทภารกิจและการจัดแบ่งงานภายใน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม *(ใหม่)*

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา กำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์และมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สุขอนามัย การบริหารความปลอดภัย การประหยัดพลังงานของโรงงาน
2. ส่งเสริม สนับสนุน และให้บริการงานด้านเทคโนโลยีความปลอดภัย อาชีวอนามัย สุขอนามัย การบริหารความปลอดภัย การประหยัดพลังงานของโรงงาน
3. ป้องกันและประสานการระงับภัยจากโรงงาน และการประหยัดพลังงาน
4. ให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยแก่ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือหน่วยงานภาครัฐที่ร้องขอ ในกรณีที่มีความเสี่ยงสูงหรือต้องใช้ความชำนาญพิเศษเฉพาะด้าน
5. ตรวจสอบรายงานความปลอดภัยของผู้ประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องตามกฎหมายดังกล่าว
6. ติดต่อและประสานความร่วมมือด้านความปลอดภัยของโรงงานกับหน่วยงานหรือองค์การด้านความปลอดภัยทั้งในและต่างประเทศ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากอุบัติภัย รวมทั้งการกีดกันทางการค้าด้วยเหตุผลจากความเสี่ยงภัย
7. ดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแลบุคลากรหรือหน่วยงานด้านความปลอดภัยตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
8. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

จัดแบ่งงานภายในเป็น 1 ฝ่าย 7 กลุ่ม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

ขรก.	43
พรก.	1
ลจป.	1

นักวิทยาศาสตร์ ชช. - 2

ฝ่ายบริหารทั่วไป

ขรก.	7
พรก.	1
ลจป.	1

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติงานสารบรรณและงานธุรการทั่วไป
2. จัดทำแผนงาน งบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ งานด้านบุคลากร
3. ตรวจสอบคำขอขึ้นทะเบียนต่าง ๆ งานจัดทำแฟ้มทะเบียนประวัติหม้อน้ำ หรือหม้อต้มฯ ภาชนะรับแรงดัน ระบบทำความเย็น และก๊าซอุตสาหกรรม
4. การขึ้นทะเบียนบุคลากรหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินงานด้านความปลอดภัยโรงงาน
5. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิศวกรรมไฟฟ้า

ขรก.	4
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา หาข้อมูลและสถิติต่าง ๆ เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์ข้อกำหนด ระเบียบปฏิบัติ และมาตรการความปลอดภัยระบบไฟฟ้าโรงงานและโรงงานที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอัคคีภัยจากระบบไฟฟ้า ตลอดจนหลักเกณฑ์ในงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ถูกหลักวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า
2. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้าโรงงาน เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ประกอบการตรวจวินิจฉัยงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
3. ให้คำปรึกษาแนะนำผู้ประกอบการอุตสาหกรรมด้านความปลอดภัยของอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าและการประหยัดพลังงานไฟฟ้าให้เป็นไปตามหลักวิชาการ
4. จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม คู่มือ เอกสารด้านความปลอดภัยของอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า และการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
5. ให้คำปรึกษาแนะนำงานออกแบบและคำนวณ งานอำนวยการควบคุมการสร้าง งานอำนวยการประกอบ งานอำนวยการติดตั้ง งานอำนวยการใช้ และงานอำนวยการซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรให้กับโรงงานขนาดกลางและขนาดย่อม
6. ร่วมสอบสวนและวิเคราะห์การเกิดอุบัติภัยในโรงงาน
7. กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน เพื่อการพิจารณาอนุญาต กำกับ ดูแลโรงงานด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้า
8. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล 1

ขรก.	5
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำ พัฒนา ระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานของหม้อน้ำ หม้อต้ม และภาชนะรับแรงดัน
2. ส่งเสริม สนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการผลิต สร้าง ใช้ หม้อน้ำ หม้อต้ม และภาชนะรับแรงดันให้ปลอดภัยและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในโรงงาน
3. ร่วมสอบสวนและวิเคราะห์การเกิดอุบัติภัยในโรงงาน
4. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มวิศวกรรมเครื่องกล 2

ขรก.	5
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำ พัฒนา ระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย
2. ส่งเสริม สนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมด้านก๊าซอุตสาหกรรม ระบบทำความเย็น และเครื่องจักรกลที่มีความเสี่ยง เช่น รอก ลิฟท์ เครน เครื่องเชื่อม เป็นต้น
3. ร่วมสอบสวนและวิเคราะห์การเกิดอุบัติภัยในโรงงาน
4. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

บทบาทภารกิจและการจัดแบ่งงานภายใน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม *(ใหม่)*

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน (ต่อ)

กลุ่มความปลอดภัยสภาวะการทำงาน

ขรก.	4
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนา จัดทำแผนงาน กำหนดหลักเกณฑ์ มาตรการด้านความปลอดภัยสภาวะการทำงาน การยศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ
2. สำรวจ ให้คำแนะนำ ปรึกษางานด้านความปลอดภัยสภาวะการทำงานในโรงงานและสารกัมมันตรังสี
3. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยสภาวะการทำงาน การยศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ
4. จัดทำหลักสูตร คู่มือ เอกสาร โปสเตอร์ด้านความปลอดภัยสภาวะการทำงาน การยศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพเพื่อเผยแพร่
5. ร่วมสอบสวนและวิเคราะห์การเกิดอุบัติภัยในโรงงาน
6. กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน เพื่อการพิจารณาอนุญาต กำกับ ดูแลโรงงานด้านความปลอดภัยสภาวะการทำงาน การยศาสตร์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ รวมถึงการร่วมพิจารณาเรื่องดังกล่าวกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
7. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มบริหารความปลอดภัย

ขรก.	4
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา จัดทำแผนงาน กำหนดหลักเกณฑ์ มาตรการด้านบริหารความปลอดภัยโรงงาน
2. ส่งเสริมให้โรงงานมีการพัฒนาและนำหลักเกณฑ์มาตรการด้านบริหารความปลอดภัยไปใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน และสอดคล้องกับระบบการบริหารความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
3. ตรวจสอบรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงของโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และตรวจสอบทาน (Cross Check) เพื่อความถูกต้องของรายงาน และให้คำปรึกษาการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง
4. จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม คู่มือ เอกสารด้านการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านการบริหารความปลอดภัย
5. กำหนดหลักเกณฑ์ว่าด้วยการรับรองเอกชน ผู้มีหน้าที่ฝึกอบรม สำรวจ ตรวจสอบความปลอดภัยโรงงาน
6. ร่วมสอบสวนและวิเคราะห์การเกิดอุบัติภัยในโรงงาน
7. กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์การปฏิบัติ เพื่อการพิจารณาอนุญาต ควบคุม กำกับ ดูแลโรงงานด้านการบริหารความปลอดภัย
8. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มความปลอดภัยสารเคมี

ขรก.	5
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนาจัดทำแผนงาน กำหนดหลักเกณฑ์มาตรการเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายที่เกี่ยวกับสารเคมีในโรงงาน
2. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัยสารเคมี ให้คำแนะนำ ปรึกษา ฝึกอบรมทางด้านป้องกันและลดผลกระทบอันตรายจากสารเคมี
3. จัดทำคู่มือ เอกสาร โปสเตอร์ ด้านความปลอดภัยจากสารเคมี เพื่อเผยแพร่แก่ผู้ประกอบกิจการโรงงาน และผู้เกี่ยวข้อง
4. ร่วมสอบสวนและวิเคราะห์การเกิดอุบัติภัยในโรงงานที่เกิดจากสารเคมี
5. กำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน เพื่อการพิจารณาอนุญาต กำกับ ดูแลโรงงานด้านความปลอดภัยสารเคมี รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มป้องกันอัคคีภัย

ขรก.	6
พรก.	-
ลจป.	-

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำ พัฒนา ระเบียบหลักเกณฑ์ ข้อปฏิบัติงาน/แผนงาน แนวทางการป้องกันอัคคีภัยในโรงงาน
2. ส่งเสริม สนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบการเกิดอัคคีภัยในโรงงาน รวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการที่จะผลักดันขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามแผนงาน มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบการเกิดอัคคีภัยในภาคอุตสาหกรรม
3. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย