กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงสร้างกฎหมายโรงงานอุตสาหกรรม

รัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กระทรวงอุตสาหกรรม	กระทรวงสาธารณสุข	กระทรวงแรงงาน
พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535	พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

กรมควบคุมมลพิษ
Pollution Control Department

องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

กฎหมายโรงงานอุตสาหกรรม

พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

กฎกระทรวงฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535

ทั่วไป | การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | การจัดการมลพิษ | สภาพแวดล้อมการทำงานและความปลอดภัย | บุคลากร | การรายงานผลการปฏิบัติงาน | การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์

มลพิษน้ำ | มลพิษอากาศ | สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว

โครงสร้างของกฎหมายภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
ที่เกี่ยวข้องกับโรงงานจัดการภาคอุตสาหกรรม

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายแรงงานว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
- พ.ร.บ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- กฎหมายโรงงานว่าด้วยความปลอดภัยและสุขอนามัย

หลักการปฏิบัติ

- มาตรการความปลอดภัยระบบไฟฟ้าภายในโรงงาน ปี 2550
- กฎกระทรวง ฯ ให้คนงานที่มีความรู้เฉพาะปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับก๊าซประจำโรงงาน ปี 2555
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ฯ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ ปี 2552
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานฯ การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายปี 2556
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ฯ เกี่ยวกับไฟฟ้า ปี 2558

มาตรฐาน

- ISO 18000 45001
- มอก. 18001 - 2542
- SA 8000 (ความรับผิดชอบต่อสังคม

กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

พนักงาน

- พรบ. สาธารณสุข ปี 2535
- พรบ.ความปลอดภัย ปี 2554
- PPE
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน ฯ การป้องกันและระงับอัคคีภัย
- กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลตรวจ ปี 2547
- มาตรฐานในการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานปี 2547 / (ฉบับที่ 2 ปี 2553)

สภาพแวดล้อม

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานฯ
- ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน
- แสงสว่าง เสียง ปี 2559
- งานประดาน้ำ ปี 2548
- การทำงานในที่อับอากาศ ปี 2549
- ประกาศกรกะทรวงเกี่ยวกับกัมมันตรังสี
- การทำงานเกี่ยวกับรังสีชนิดก่อไอออนปี 2547

โรงงาน

- มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน ปี 2552
- มาตรการคุ้มครองในการดำเนินงานตาม
- พรบ. โรงงาน ปี 2535
- พรบ. โรงงาน ปี 2535
- การป้องกันอัคคีภัย ปี 2552
- พรบ. วัตุถุอันตรายปี 2535

ควบคุมอาคาร

- พรบ.ควบคุมอาคารปี 2522
- กฎกระทรวงฯ การทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี 2551
- กฎกระทรวงฉบับที่ 49 เรื่องการออกแบบอาคารเพื่อต้านแผ่นดินไหว
- กฎกระทรวงฉบับที่ 60 การกำหนดอัตราการทนไฟของวัสดุ
- ข้อบัญญัติ กรุงเทพมหานครฯ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายแรงงานด้านสิ่งแวดล้อมทางเคมี
- พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายแรงงานด้านสิ่งแวดล้อมทางความร้อน แสงสว่าง และเสียง
- พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายแรงงานด้านสิ่งแวดล้อมทางรังสีชนิดก่อไอออน
- พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับรังสีชนิดก่อไอออน พ.ศ. 2547

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายแรงงานด้านการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
- พ.ร.บ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับประดาน้ำ
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2548

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในส่วนอื่น ๆ
- พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541
- กฎกระทรวงว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานเกษตรกรรม พ.ศ. 2547
- กฎกระทรวงว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานในงานที่รับไปทำที่บ้าน พ.ศ. 2547
- กฎกระทรวงกำหนดอัตราน้ำหนักที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ พ.ศ. 2547

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับการก่อสร้าง
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับการก่อสร้าง

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกลและไฟฟ้า
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนและภาชนะรับแรงดันในโรงงาน พ.ศ. 2549
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านระบบไฟฟ้าในโรงงาน
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านสารเคมีและสารกัมมันตรังสี
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2512
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2530
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 27 พ.ศ. 2535

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัย
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2535

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานเกี่ยวกับมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2542 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานว่าด้วยการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมทั่วไป
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2539

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานว่าด้วยการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมทั่วไป
- พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2535
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2539

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานว่าด้วยการจัดการมลพิษน้ำ
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2539 เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน
  - ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ และเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2548) ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2548) ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2552)

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายโรงงานว่าด้วยการจัดการมลพิษอากาศและเสียง
  - การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
  - การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงาน
  - การกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน
  - การกำหนดให้โรงงานประเภทต่าง ๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ
  - การกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่นในอากาศจากโรงงาน
  - การกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตราย
- พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544
- พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2551

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง
- พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
  - ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักและวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบและการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2554
  - ประกาศกรมธุรกิจพลังงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ การฝึกอบรมเรื่องก๊าซปิโตรเลียมเหลว การระวังและการป้องกันอันตรายของบุคลากรเฉพาะที่รับผิดชอบดูแลสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2554

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง
- พ.ร.บ.ควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย ก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง
- พ.ร.บ. การขนส่งทางบก พ.ศ. 2522
- พ.ร.บ. จราจรทางบก พ.ศ. 2522

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน

- พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535
- พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

กฎหมายพื้นฐานที่ควรปฏิบัติ

➢ กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559
- ระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์การชี้บ่งอันตรายการประเมินความเสี่ยง และการจัดทำแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง พ.ศ.2543 ลงวันที่ 17 พ.ย. 2543
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับการผลิต การเก็บ การบรรจุ การใช้และการขนส่งก๊าซ พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธ.ค. 2548

กฎหมายพื้นฐานที่ควรทราบ

➢ กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมและการสอบมาตรฐานหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. 2554
- กฎกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้มีคนงานซึ่งมีความรู้เฉพาะเพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ เก็บขนส่งและบรรจุก๊าซประจำโรงงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 21 มิ.ย. 2549
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลประทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 30 ก.ย. 2552

ตัวอย่าง กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 30 ก.ย. 2552

❖ กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะหความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการ

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๒

รายการที่	ลำดับที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
๑	๓ (๑) (๔)	โรงงานสกัดน้ำมันจากพืช สัตว์ หรือไขมันสัตว์ เฉพาะที่ใช้สารตัวทำละลายในการสกัด
๒	๔๒ (๑) (๒)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัตถุอันตราย
๓	๔๓ (๑) (๒)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับปุ๋ย หรือสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ยกเว้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยเคมีที่ไม่มีการใช้แอมโมเนียมไนเตรต (Ammonium Nitrate) หรือโปแตสเซียมคลอเรต (Potassium Chlorate)
๔	๔๔	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งมิใช่ใยแก้ว
๕	๔๕ (๑) (๒) (๓)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสี น้ำมันชักเงา เซลแล็ก แล็กเกอร์ หรือผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ยา หรืออุด ยกเว้นการผลิตสีน้ำ
๖	๔๘ (๔) (๖)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการทำไม้ขีดไฟ วัตถุระเบิด หรือดอกไม้ไฟ หรือ การทำคาร์บอนดำ
๗	๔๙	โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม
๘	๕๐ (๔)	โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม ถ่านหิน หรือลิกไนต์ ยกเว้นแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
๙	๘๙	โรงงานผลิตก๊าซ ซึ่งมิใช่ก๊าซธรรมชาติ ส่ง หรือจำหน่ายก๊าซ
๑๐	๙๑ (๒)	โรงงานบรรจุก๊าซ
๑๑	๙๒	โรงงานห้องเย็น เฉพาะที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น
๑๒	๙๙	โรงงานผลิต ซ่อมแซม ดัดแปลงเครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด หรือสิ่งอื่นใดที่มีอำนาจในการประหาร ทำลาย หรือทำให้หมดสมรรถภาพในทำนองเดียวกับอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน หรือวัตถุระเบิด และรวมถึงสิ่งประกอบของสิ่งดังกล่าว

ตัวอย่าง กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2559

- ❖ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 20 กันยายน 2559
- ❖ ให้ยกเลิกความในรายการที่ 1 ที่ 2 และที่ 21 ในบัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2552 และให้ใช้ความแทน

โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. 2552

รายการที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง พ.ศ. ๒๕๓๕	เงื่อนไข
๑	ต้ม กลั่น หรือผสมสุรา (ลำดับที่ ๑๖)	ทุกขนาดเว้นแต่เป็นขนาดโรงงานที่มีการกำหนดไว้ให้ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
๒	ผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ ซึ่งมิใช่เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากชัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ (ลำดับที่ ๑๗)	ทุกขนาดเว้นแต่เป็นขนาดโรงงานที่มีการกำหนดไว้ให้ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

รายการที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)	เงื่อนไข
3	การหมักคาร์บอนไนซ์ สาง หวี รีด ปั่น อบ ควบ บิด เกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย (ลำดับที่ 22(1))	-เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอกหรือย้อมสี เส้นด้ายหรือเส้นใยที่มีน้ำทิ้งตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
4	การทอหรือการเตรียมเส้นด้ายยืนสำหรับการทอ (ลำดับที่ 22(2))	-เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอกย้อมสี เส้นด้ายหรือเส้นใยหรือพิมพ์สิ่งทอที่มีน้ำทิ้งตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
5	การฟอกย้อมสี (ลำดับที่ 22(3))	-เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอกย้อมสี เส้นด้ายหรือเส้นใยหรือพิมพ์สิ่งทอที่มีน้ำทิ้งตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
6	การพิมพ์สิ่งทอ (ลำดับที่ 22(4))	-เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอกย้อมสี เส้นด้ายหรือเส้นใยหรือพิมพ์สิ่งทอที่มีน้ำทิ้งตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
7	ถัก ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มด้วยด้าย หรือเส้นใย ฟอก ย้อมสีหรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่ม	-เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฟอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จลูกไม้หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยเส้นด้ายหรือเส้นใยที่มีน้ำทิ้งตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป

รายการที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)	เงื่อนไข
8	ทำผ้าน้ำมันหรือหนังเทียม ซึ่งมิได้ทำจากพลาสติกล้วน (ลำดับที่ 27(2))	-ทุกขนาด
9	หมัก ชำแหละ อบ ป่นหรือบด ฟอกขัดและแต่งสำเร็จอัดเป็นลายนูนหรือเคลือบสีหนังสัตว์ (ลำดับที่ 29)	-เฉพาะที่มีขบวนการหมัก ฟอก และมีน้ำเสียตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
10	สาง ฟอก ย้อมสี ขัดหรือแต่งขนสัตว์ (ลำดับที่ 30)	-เฉพาะที่มีน้ำเสียตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
11	ทำพรมหรือเครื่องใช้จากหนังสัตว์หรือขนสัตว์ (ลำดับที่ 31)	-เฉพาะที่มีขบวนการหมัก ฟอก และมีน้ำเสียตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
12	ผลิตผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมิใช่เครื่องแต่งกายหรือรองเท้าจากใยแก้ว (ลำดับที่ 32(2))	-ทุกขนาด
13	ทำเยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น (ลำดับที่ 38(1))	-เฉพาะที่มีกำลังการผลิตน้อยกว่า 50 ตันต่อวันขึ้นไป
14	การทำกระดาษ กระดาษแข็ง หรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้างชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fiber) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fiberboard) (ลำดับที่ 38(2))	-เฉพาะที่มีน้ำเสีย ตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
15	การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นฉนวน (ลำดับที่ 53(6))	-การทำผลิตภัณฑ์สำหรับใช้เป็นฉนวน (โฟม) ทุกชนิด
16	ถลุง หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (ลำดับที่ 59)	-เฉพาะอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้าที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป แต่ไม่ถึง 100 ตันต่อวัน
17	ถลุง ผสม ทำให้บริสุทธิ์ หลอม หล่อ รีด ดึง หรือผลิตโลหะในขั้นต้นซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (ลำดับที่ 60)	-เฉพาะอุตสาหกรรมถลุงแร่หรือแต่งหรือหลอมโลหะ ซึ่งมิใช่อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 25 ตัน/วันขึ้นไป แต่ไม่ถึง 50 ตัน/วัน

รายการที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)	เงื่อนไข
18	ประกอบกิจการเกี่ยวกับเรือ (ลำดับที่ 75)	-เฉพาะที่มีงานชุบโลหะหรือพ่นสี
19	ประกอบกิจการเกี่ยวกับรถไฟ รถรางไฟฟ้า หรือกระเช้าไฟฟ้า (ลำดับที่ 76)	-เฉพาะที่มีงานชุบโลหะหรือพ่นสี
20	ประกอบกิจการเกี่ยวกับจักรยานยนต์ จักรยานสามล้อหรือจักรยานสองล้อ (ลำดับที่ 78)	-เฉพาะที่มีงานชุบโลหะหรือพ่นสี
๒๑	ผลิตพลังงานไฟฟ้า (๑) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ยกเว้นที่ติดตั้งบนหลังคาดาดฟ้า หรือส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือใช้สอยได้ โดยมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดรวมกันของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไม่เกิน ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ (ลำดับที่ ๘๘ (๑)) (๒) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อน (ลำดับที่ ๘๘ (๒)) (๓) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำ (ลำดับที่ ๘๘ (๓)) (๔) การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานลม (ลำดับที่ ๘๘ (๔))	ขนาดเกินกว่า ๑,๐๐๐ กิโลวัตต์ขึ้นไป ทุกขนาดเว้นแต่เป็นขนาดโรงงานที่มีการกำหนดไว้ให้ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว ทุกขนาด ทุกขนาด

รายการที่	ประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)	เงื่อนไข
22	ซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีด อัด หรือย้อมผ้า เครื่องนุ่งห่ม พรม หรือขนสัตว์ (ลำดับที่ 98)	-เฉพาะที่มีน้ำเสียตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป
23	ผลิตและหรือจำหน่ายไอน้ำ (ลำดับที่ 102)	-เฉพาะที่มีอัตราการผลิตไอน้ำตั้งแต่ 10 ตันต่อชั่วโมง ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลและหรือถ่านหิน
24	ประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีลักษณะและคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (ลำดับที่ 105)	-เฉพาะที่เป็นของเสียอันตราย
25	นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม (ลำดับที่ 106)	-เฉพาะที่เป็นของเสียอันตราย

ตัวอย่าง กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. 2559

❖ ให้ยกเลิกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้งพ.ศ. 2555 ลงวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2555

❖ **หม้อน้ำที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ได้แก่หม้อน้ำดังต่อไปนี้**

(1) หม้อน้ำแบบท่อน้ำที่มีอัตราการผลิตไอน้ำตั้งแต่ ๒๐ ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป

(2) หม้อน้ำที่ใช้ความร้อนจากกระบวนการผลิต (Process Boiler หรือ Process Steam Generator)ทุกอัตราการผลิตไอน้ำ โดยหากหม้อน้ำดังกล่าวหยุดการใช้งานจะทำให้กระบวนการผลิตไม่สามารถทำงานอย่างต่อเนื่องได้

ตัวอย่าง กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กฎกระทรวงกระทรวงแรงงาน เรื่อง การกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559

- กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

กฎหมายด้านบุคลากร ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

กฎหมายพื้นฐานที่ควรปฏิบัติ

➢ กฎหมายด้านบุคคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555

กฎหมายด้านบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545

◎ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

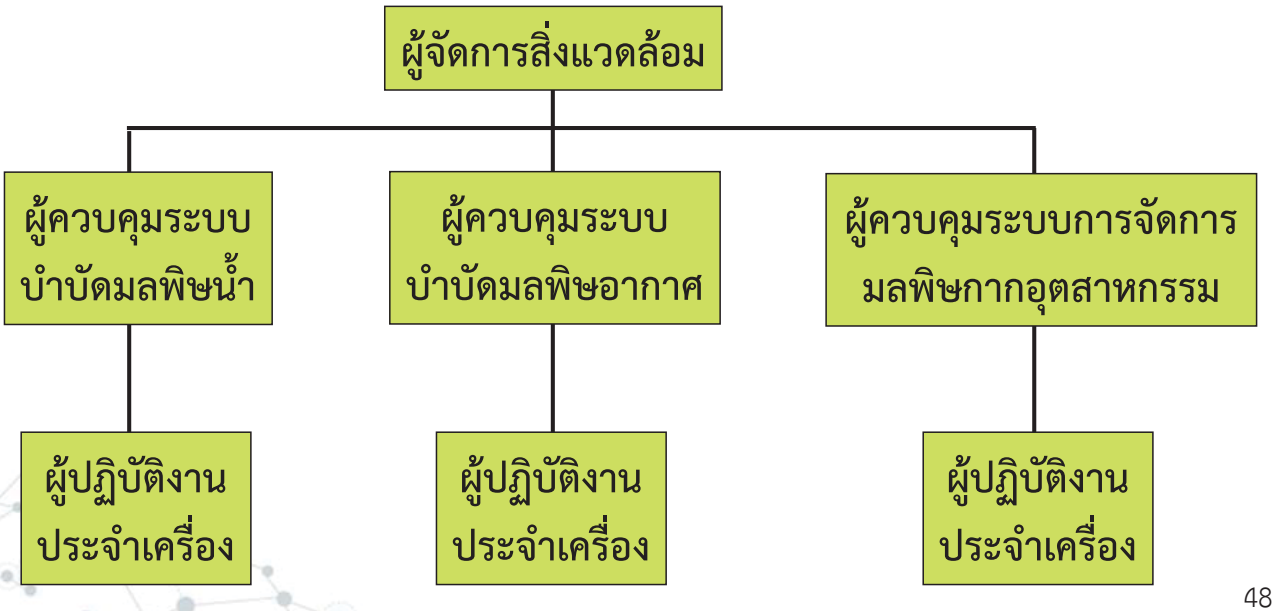
บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การแจ้งและการรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน พ.ศ. 2556

◎ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษในโรงงาน ประกอบด้วย



บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎โรงงานที่มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ 500 ลบ.ม./วัน ขึ้นไป (ยกเว้นน้ำหล่อเย็น) หรือมีปริมาณความสกปรกก่อนเข้าระบบบำบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต่ 100 กก./วัน ขึ้นไป

◎โรงงานที่ใช้สารหรือองค์ประกอบของสารโลหะหนักต่อไปนี้ ในกระบวนการผลิตที่มีปริมาณน้ำเสีย ตั้งแต่ 50 ลบ.ม./วันขึ้นไป

สังกะสี	แคดเมียม	ไซยาไนด์	ฟอสฟอรัส
ตะกั่ว	ทองแดง	บาเรียม	เซเลเนียม
นิเกิล	แมงกานีส	โครเมียม	อาร์เซนิค
ปรอท			

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎โรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง เช่น

○โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 10 เมกกะวัตต์

○โรงงานเปโตรเคมีที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และหรือ ที่ใช้วัตถุดิบจากการแยกก๊าซธรรมชาติในกระบวนการผลิต ตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป

○โรงงานกลั่นน้ำมัน ทุกขนาด

○โรงงานแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ทุกขนาด

○โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี ทุกขนาด

○ฯลฯ

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎หน้าที่ของผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

○ดูแลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานทั้งการบำบัดมลพิษและการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

○ดูแลการจัดการมลพิษของโรงงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

○พิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ การบำบัด หรือการกำจัดมลพิษของโรงงาน

○จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อป้องกันไม่ให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม และหากเกิดเหตุฉุกเฉินให้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโดยเร็ว

○ตรวจสอบและรับรองรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษ

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎หน้าที่ของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

○ตรวจสอบการทำงานและประเมินประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดหรือกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

○ควบคุมดูแลและปรับปรุงการทำงานของและระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดหรือกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และให้มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

○ป้องกันไม่ให้มีการระบายมลพิษผ่านทางลัด (By pass) และป้องกันไม่ให้มลพิษระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ผ่านการบำบัด

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎หน้าที่ของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

○เสนอแนะแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

○ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการดำเนินการต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

○จัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษ

○รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการทำงานของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษต่อผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานฯ มลพิษน้ำ

○ปฏิบัติหน้าที่ประจำเครื่องจักรของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษตลอดเวลาที่มีการเดินระบบ

○ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

○ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อป้องกันไม่ให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม

○ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี ทราบทันที

○รายงานผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค ในการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อประโยชน์ในการสั่งปรับปรุงแก้ไข

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎คุณสมบัติของผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

1. เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

หรือ

2. เป็นพนักงานของโรงงานในระดับผู้จัดการ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานให้เป็นผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

→ การฝึกอบรมหลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

↓

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎คุณสมบัติของผู้ควบคุมระบบฯ

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำ วศบ. หรือ วทบ.

↓

การฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำ วศบ.สิ่งแวดล้อม หรือ วทบ.สิ่งแวดล้อม
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำ วศบ. หรือ วทบ. ที่มีวิชาเรียนด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 18 หน่วยกิต

↓

การสอบผู้ควบคุม ระบบบำบัดมลพิษ

↓

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎ คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานฯ

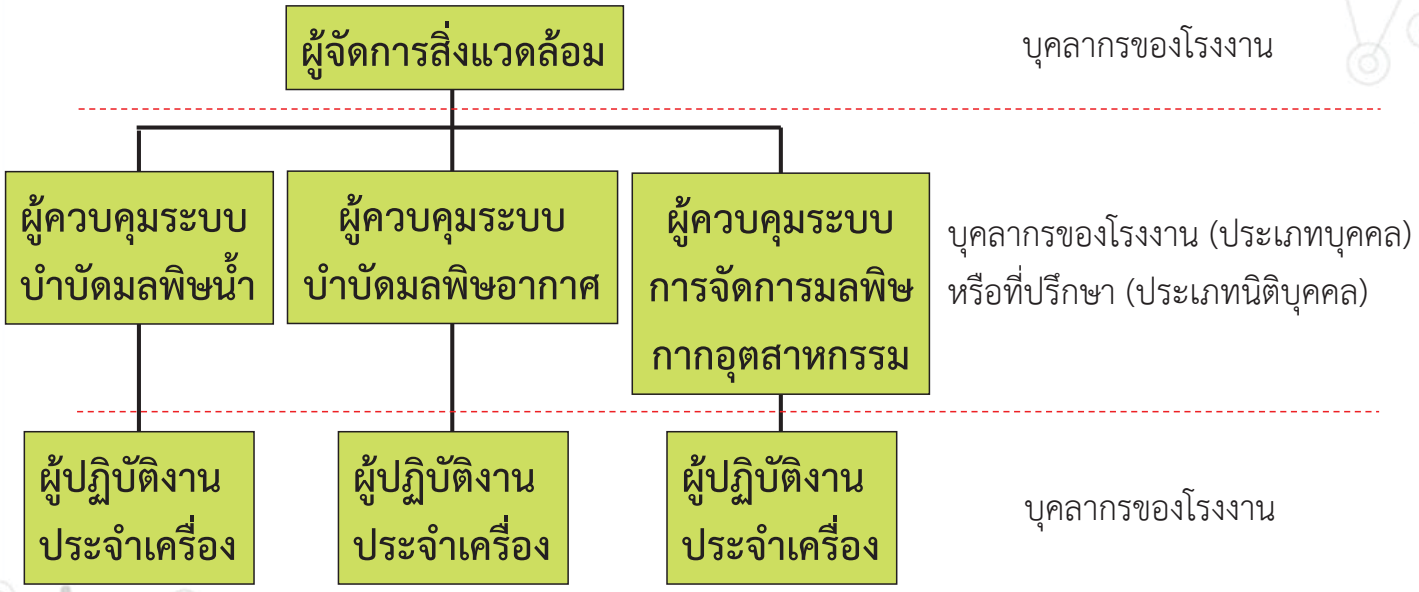
1. สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า
2. มีประสบการณ์เกี่ยวกับการควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษของโรงงานอย่างน้อย 1 ปี

→ การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำ

↓

ผู้ปฏิบัติงานประจำ

การขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฯ



บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน (บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฯ)

โรงงานแจ้งรายชื่อ
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
ผู้ควบคุมระบบฯ
ผู้ปฏิบัติงานฯ

→

ระบบการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
www.diw.go.th

→

ออกหนังสืออนุญาต
มีอายุ 3 ปี

การขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมฯ

ที่ อก ๐๓๐๔/

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เรื่อง อนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด

อ้างถึง คำขอลงรับวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๓

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขออนุญาตขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของ บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔(๓)-๒/๔๐ ลบ. ประกอบกิจการผลิตอาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์ เช่น ลูกชิ้นและไส้กรอก ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๑๒ หมู่ที่ ๑ ถนนพระพุทธบาท-เขาสูง ตำบลซับสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โทร. ๐ ๓๖๒๓ ๘๗๐๑-๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน มีอายุ ๓ ปีนับจากวันที่ออกหนังสืออนุญาต ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายเสกสรรพ์ ชานก		

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษจากอุตสาหกรรม
๑	นายเสกสรรค์ แหวนเงิน	๑๐๐๔๔-๐๐๗๒๒	✓		

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษจากอุตสาหกรรม
๑	นายชิรวัฒน์ กระแสร์สาร	✓		
๒	นายกิตติพันธ์ พูลสุข	✓		
๓	นายประสิทธิ์ เปรมปราศิน	✓		

หมายเหตุ การต่ออายุ / เปลี่ยนแปลงบุคลากรต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

◎ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน (ผู้ควบคุมระบบฯ)

ผู้ที่สอบผ่าน
การสอบมาตรฐาน

→

ระบบการขึ้นทะเบียน
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
www.diw.go.th

→

ออกเลขทะเบียน
XXX-XX-XXXXX
และ
ออกหนังสืออนุญาต
มีอายุ 3 ปี

ใบทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายบัญญัติ บัวเงิน เลขบัตรประชาชน 3900100578663

สถานที่ติดต่อ เลขที่ 92 หมู่ที่ 9

ตำบล/แขวง ชิงโค อำเภอ/เขต สิงหนคร จังหวัด สงขลา

รหัสไปรษณีย์ 90280

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เลขทะเบียน **123-48-00010**

ประเภท ☑ มลพิษน้ำ ☑ มลพิษอากาศ ☑ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 6 กุมภาพันธ์ 2555 หมดอายุวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558

สอบรายละเอียด

โครงการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกแก่สถานประกอบการเพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวในพื้นที่กรุงเทพมหานคร พื้นที่ที่ 1

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โทรศัพท์ 02-503-3333 ต่อ 426 และ 504

E-mail: traininggi2561@gmail.com

Facebook: ฝึกอบรมมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

Fan Page: Training GI

Website: http://www.tei.or.th/gi

Fan Page: Training GI

Website: http://www.tei.or.th/gi

Website โครงการ Fan Page: Training GI