

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ น้ำเสีย

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 21 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562

วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

อนุมัติโดย	ตรวจสอบโดย	รวบรวมโดย
		
ประธานบริหาร	EMR	เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ

ลำดับ	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
1	พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535 (กระทรวงอุตสาหกรรม)	หมวด 1 การประกอบกิจการโรงงาน มาตรา 8 ข้อ (5) กำหนดมาตรฐานและวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน
2	พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 (กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)	มาตรา 4 น้ำเสีย หมายถึงของเสียที่อยู่ในสภาพของเหลว รวมถึงมลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อน มาตรา 32 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจในการกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่อไปนี้ 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำลำคลอง 2. มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง 3. มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล <u>ส่วนที่ 2</u> มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด มาตรา 55 ให้รัฐมนตรี กำหนดมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากแหล่ง กำเนิด สำหรับการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มาตรา 56 ในกรณีที่มีการกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้งการปล่อยทิ้งอากาศเสีย การปล่อยทิ้งของเสีย หรือมลพิษอื่นใดจากแหล่งกำเนิดออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยอาศัยอำนาจกฎหมายอื่นและมาตรฐานดังกล่าวสูงกว่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดตาม มาตรา 55 ให้มาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อไปตามกฎหมายนั้น แต่ถ้ามาตรฐานดังกล่าวต่ำกว่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดตาม มาตรา 55 ให้ส่วนราชการที่มีอำนาจตามกฎหมายแก้ไขให้เป็นตามมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด <u>ส่วนที่ 5</u> มลพิษทางน้ำ มาตรา 70 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งมลพิษ มีหน้าที่ต้องสร้าง ติดตั้งหรือมีระบบบำบัดน้ำเสีย มาตรา 72 ในเขตควบคุมมลพิษใด หรือเขตท้องที่ใด ที่ทางราชการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม หรือกำจัดของเสียรวมใช้แล้วให้เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องส่ง น้ำเสีย หรือของเสียที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษของตนไปบำบัด หรือกำจัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสียรวมที่อยู่ภายในเขตควบคุมมลพิษ หรือเขตท้องที่นั้น และมีหน้าที่ต้องเสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนดเว้นแต่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นมิมีระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดน้ำเสียโดยตนเองอยู่แล้ว มาตรา 73 ห้ามมิให้ผู้ใดรับจ้างเป็นผู้ควบคุมหรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย เว้นแต่ได้รับใบอนุญาต มาตรา 76 น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานควบคุมมลพิษ
3	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 13 (พ.ศ.2525) (กระทรวงอุตสาหกรรม)	เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ - ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องต้องมีความรู้การศึกษาอย่างน้อย ม.3 และรับรองโดยผู้ควบคุมและระบบบำบัด

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ น้ำเสีย

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 21 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562 วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
4	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 12 (พ.ศ.2525) ออกตามความในพรบ.โรงงาน พ.ศ.2512 เรื่อง หน้าที่ของ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 39 (6) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทุกประเภท หรือชนิดที่มีหน้าที่กระทำการเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้งต่อไปนี้ ตามข้อ 21 ต้องดูแลรักษาระบบระบายน้ำทิ้งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ให้ยกเลิกความในข้อ 22 แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2513) ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2513 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน ตามข้อ 22 ห้ามมิให้ระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างแต่ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง (Dillution) โดยให้น้ำทิ้งลักษณะดังต่อไปนี้ (1) ค่าของความเป็นกรดต่าง (pH value) ระหว่าง 5 ถึง 9 (3) สารที่ละลายได้ (Dissolved Solids) ต้องมีค่าดังนี้ (3.1) สารละลายได้ (Disolvod Solides) ต้องไม่มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตรหรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ แล้วแต่ภูมิประเทศหรือลักษณะ การระบายตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นสมควรแต่ต้องไม่มากกว่า 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร (3.2) น้ำทิ้งซึ่งจะระบายออกจากโรงงานลงสู่แหล่งน้ำกร่อนที่มีค่าความเค็ม (Salinity) เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือลงสู่ทะเลค่าสารที่ละลายได้ในน้ำทิ้ง จะมีค่ามากกว่า (8) น้ำมันและไขมัน (Oli & Grease) ไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้น โรงงานกลั่นน้ำมัน และโรงงานประกอบกิจการผสมน้ำมันหล่อลื่น จารบี ตามประเภท หรือชนิดโรงงานลำดับที่ 49,50 (4) แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2512) ให้มีน้ำมันไม่มากกว่า 15 มิลลิกรัมต่อลิตร (13) ถ้าอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำทิ้งกับน้ำในลำน้ำสาธารณะอยู่ระหว่าง 1 ต่อ 8 ถึง 1 ต่อ 150 สารที่ลอยเจือปนอยู่ต้องไม่มากกว่า 30 ส่วนใน 1,000,000 ส่วน ถ้าอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำทิ้งกับน้ำในลำน้ำสาธารณะอยู่ในระหว่าง 1 ต่อ 151 ถึง 1 ต่อ 300 1,000,000 ส่วน สารที่ลอยเจือปนอยู่ต้องไม่มากกว่า 60 ส่วน ถ้าอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำทิ้งกับน้ำในลำน้ำสาธารณะอยู่ในระหว่าง 1 ต่อ 301 ถึง 1 ต่อ 500 สารที่ลอยเจือปนอยู่ต้องไม่มากกว่า 150 ส่วนใน 1,000,000 ส่วน (14)ค่าของ บี.โอดี. (B.O.D.) (5 วันที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส)ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ แล้วแต่ภูมิประเทศ หรือลักษณะการระบายตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นสมควร แต่ต้องไม่มากกว่า 60 ลิลลิกรัมต่อลิตร (15) อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่สาธารณะที่ไม่มากกว่า 40 องศาเซลเซียส (16) สีหรือกลิ่นของน้ำทิ้ง เมื่อระบายลงสู่สาธารณะแล้ว ไม่เป็นทางพึงรังเกียจ
5	กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) (กระทรวงอุตสาหกรรม)	หมวด 4 การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือ สิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 14 ห้ามระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง จนน้ำทิ้งนั้นมีลักษณะตามที่กำหนด ตามข้อ 15 ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตาม ดังนี้ 1. ติดตั้งมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ น้ำเสีย

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 21 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562

วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
		2. มีการบันทึกการใช้สารเคมีหรือสารชีวภาพในระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำวันและมีหลักฐานการจัดหาสารเคมีหรือสารชีวภาพดังกล่าว
6	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2512 เรื่องหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (กระทรวงอุตสาหกรรม)	ตามข้อ 1 1.1 โรงงานที่มีปริมาณน้ำทิ้ง ตั้งแต่ 60 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (ยกเว้นน้ำหล่อเย็น) หรือมีปริมาณความสกปรกก่อนเข้าระบบขจัด (BOD LOAD OF INFLUENT) ตั้งแต่ 100 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป ตามข้อ 4 โรงงานต้องจัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษโรงงานทุกๆ 3 เดือน ตามแบบ และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด การวิเคราะห์ปริมาณ สารมลพิษต้องกระทำโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบตามระเบียบ และวิธีการที่กรมโรงงาน
7	ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4(พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม (กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)	ตามข้อ 1 โรงงานอุตสาหกรรมตามบัญชีท้ายประกาศเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ห้ามมิให้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองโรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสีย ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมเว้นแต่จะผ่านการบำบัดน้ำเสีย หรือไม่ก็ตามต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ตามข้อ 2 โรงงานลำดับที่ 77 ตามบัญชีท้ายประกาศ ได้แก่ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์เป็นโรงงานที่ต้องถูกควบคุมตามประกาศฉบับนี้
8	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การสั่งให้ หยุดประกอบกิจการโรงงานกรณีมีการระบายน้ำทิ้งออกจาก โรงงานพ.ศ. 2546 (กระทรวงอุตสาหกรรม)	สำหรับโรงงานที่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานในกรณีต่างๆ ดังต่อไปนี้ หากน้ำ น้ำทิ้งนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายความเสียหายหรือความเดือดร้อนอย่างร้ายแรง แก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบพิจารณาสั่งให้หยุดประกอบกิจการโรงงานทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นการชั่วคราว และปรับปรุงแก้ไขโรงงานนั้นเสียใหม่หรือปฏิบัติให้ถูกต้องในระยะเวลาที่กำหนดตามความในมาตรา 39วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 1. โรงงานระบายน้ำเสียจากการประกอบกิจการออกจากโรงงาน โดยไม่มีระบบบำบัดหรือยังสร้างระบบบำบัดไม่เสร็จ 2. โรงงานมีการระบายน้ำเสียทั้งหมดหรือบางส่วนจากการประกอบกิจการออกจากโรงงานโดยไม่ผ่านระบบบำบัด (By-pass) 3. โรงงานที่มีระบบบำบัดชำรุดเสียหาย ไม่เดินระบบ หรือระบบมีขนาดไม่เพียงพอที่จะรับน้ำเสียทั้งหมด 4. โรงงานไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับน้ำทิ้ง เช่น ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกขอบบริเวณโรงงานหรือต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย 5. โรงงานมีเรื่องร้องเรียนที่ก่อผลเสียหายชัดเจนต่อชุมชน และ/หรือสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง 6. โรงงานมีเรื่องร้องเรียนต่อเนื่อง เรื่องเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้งและพิจารณาแล้วว่ามีมูลเหตุจริง 7. โรงงานที่ระบายน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมออกตาม ความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 7.1 กรณีเป็นโรงงานประเภทที่กำหนดมาตรฐานค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มก./ล)หากผลวิเคราะห์ค่าบีโอดีเกิน 20 มก./ล แต่ไม่เกิน60 มก./ล ให้สั่งการปรับปรุงแก้ไขตามมาตรา 37 ให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงานภายใน 60 วัน หากครบกำหนดแล้วน้ำทิ้งยังไม่ได้มาตรฐานตามค่าที่กำหนดก็ให้สั่งการตาม มาตรา 39 วรรคหนึ่ง โดยไม่มีการ ผ่อนผันอีก

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ น้ำเสีย

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 21 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562 วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ																		
		7.2 กรณีผลวิเคราะห์ค่าบีโอดีเกินกว่า 60 มก./ล สำหรับโรงงานทุกประเภทให้สั่งการตามมาตรา 39 วรรคหนึ่ง																		
9	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดอัตราค่าปรับสำหรับการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานที่มีลักษณะไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	<div>กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้วางนโยบายกำหนดอัตราค่าปรับสำหรับการเปรียบเทียบคดีกับโรงงานที่ระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน โดยนำน้ำทิ้งดังกล่าวไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม โดยกำหนดค่าปรับตามบัญชีอัตราค่าปรับแนบท้ายประกาศนี้</div> <table><tr><th>รายการ</th><th>อัตราค่าปรับ (บาท)</th></tr><tr><td>1. กรณีผลวิเคราะห์น้ำทิ้งเกินมาตรฐาน</td><td></td></tr><tr><td>1.1 ผลวิเคราะห์ที่ไม่เกิน 2 เท่าของมาตรฐาน</td><td>ไม่เกิน 10,000</td></tr><tr><td>1.2 ผลวิเคราะห์เกิน 2 เท่า แต่ไม่เกิน 4 เท่าของมาตรฐาน</td><td>10,000 - 50,000</td></tr><tr><td>1.3 ผลวิเคราะห์เกิน 4 เท่า แต่ไม่เกิน 7 เท่า ของมาตรฐาน</td><td>25,000 - 100,000</td></tr><tr><td>1.4 ผลวิเคราะห์เกิน 7 เท่า แต่ไม่เกิน 10 เท่าของมาตรฐาน</td><td>50,000 - 150,000</td></tr><tr><td>1.5 ผลวิเคราะห์เกิน 10 เท่าของมาตรฐานขึ้นไป</td><td>75,000 - 200,000</td></tr><tr><td>2. กรณีไม่เดินระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ลักลอบหรือเจตนาระบายน้ำทิ้งโดยไม่ผ่านระบบ</td><td>10,000 - 200,000</td></tr><tr><td>3. กรณีก่อให้เกิดความเสียหายต่อชุมชน สิ่งแวดล้อมหรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง</td><td>10,000 - 200,000</td></tr></table>	รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)	1. กรณีผลวิเคราะห์น้ำทิ้งเกินมาตรฐาน		1.1 ผลวิเคราะห์ที่ไม่เกิน 2 เท่าของมาตรฐาน	ไม่เกิน 10,000	1.2 ผลวิเคราะห์เกิน 2 เท่า แต่ไม่เกิน 4 เท่าของมาตรฐาน	10,000 - 50,000	1.3 ผลวิเคราะห์เกิน 4 เท่า แต่ไม่เกิน 7 เท่า ของมาตรฐาน	25,000 - 100,000	1.4 ผลวิเคราะห์เกิน 7 เท่า แต่ไม่เกิน 10 เท่าของมาตรฐาน	50,000 - 150,000	1.5 ผลวิเคราะห์เกิน 10 เท่าของมาตรฐานขึ้นไป	75,000 - 200,000	2. กรณีไม่เดินระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ลักลอบหรือเจตนาระบายน้ำทิ้งโดยไม่ผ่านระบบ	10,000 - 200,000	3. กรณีก่อให้เกิดความเสียหายต่อชุมชน สิ่งแวดล้อมหรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง	10,000 - 200,000
รายการ	อัตราค่าปรับ (บาท)																			
1. กรณีผลวิเคราะห์น้ำทิ้งเกินมาตรฐาน																				
1.1 ผลวิเคราะห์ที่ไม่เกิน 2 เท่าของมาตรฐาน	ไม่เกิน 10,000																			
1.2 ผลวิเคราะห์เกิน 2 เท่า แต่ไม่เกิน 4 เท่าของมาตรฐาน	10,000 - 50,000																			
1.3 ผลวิเคราะห์เกิน 4 เท่า แต่ไม่เกิน 7 เท่า ของมาตรฐาน	25,000 - 100,000																			
1.4 ผลวิเคราะห์เกิน 7 เท่า แต่ไม่เกิน 10 เท่าของมาตรฐาน	50,000 - 150,000																			
1.5 ผลวิเคราะห์เกิน 10 เท่าของมาตรฐานขึ้นไป	75,000 - 200,000																			
2. กรณีไม่เดินระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ ลักลอบหรือเจตนาระบายน้ำทิ้งโดยไม่ผ่านระบบ	10,000 - 200,000																			
3. กรณีก่อให้เกิดความเสียหายต่อชุมชน สิ่งแวดล้อมหรือแหล่งรองรับน้ำทิ้ง	10,000 - 200,000																			
10	กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกที่รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	<div>เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกที่รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับตั้งแต่วันที่ที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</div> <div>จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์</div>																		
11	ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2557	กำหนดวิธีการรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินการทางเว็บไซต์ www.ereportmatra80.com หรือ www.pcd.go.th																		
12	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560	<div>กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบเพื่อให้มีค่ามาตรฐานกิจการโรงงานและวิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งจากโรงงานให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานสากลรวมถึงเป็นการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน</div> <div>อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔ แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ระบุว่า</div>																		

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับ น้ำเสีย

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 21 วันที่ออกเอกสาร : 20/09/2562 วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/10/2562 วันที่ประเมิน : 30 สิงหาคม 2562

ลำดับ	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ
		<p>“ห้ามระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานเว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งนั้นมีลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>วิธีทำให้เจือจางแต่ทั้งนี้ต้องไม่ใช่</p> <p>ตาม ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕</p> <p>เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๙</p> <p>ตาม ข้อ ๕ มาตรฐานน้ำทิ้ง ต้องมีคุณภาพ ดังต่อไปนี้</p> <p>๕.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๕.๕ ถึง ๙.๐</p> <p>๕.๒ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๐ องศาเซลเซียส</p> <p>๕.๓ สี (Color) ไม่เกิน ๓๐๐ เอดีเอ็มไอ</p> <p>๕.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) มีค่าดังนี้</p> <p>(๑) กรณีระบายลงแหล่งน้ำ ต้องไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(๒) กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด</p> <p>ที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>๕.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>๕.๖ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>๕.๗ ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>๕.๘ ซัลไฟด์ (Sulfide) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>๕.๙ ไซยาไนด์ (Cyanides CN) ไม่เกิน ๐.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร □</p> <p>๕.๑๐ น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>๕.๑๕ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ตาม ข้อ ๘ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบค่ามาตรฐาน ตามข้อ ๕ ให้เป็นดังต่อไปนี้</p> <p>๘.๑ จุดเก็บตัวอย่าง ให้เก็บในจุดระบายทิ้งออกจากโรงงาน ไม่ว่าจะมิจุดเดียวหรือหลายจุดก็ตาม</p> <p>หรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีมีการระบายทิ้งหลายจุด ให้เก็บทุกจุด</p> <p>๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตาม ๘.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sample)</p>