



ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2561

ผู้อนุมัติ

ตำแหน่งสิ่งแวดล้อม
วันที่ 5/10/61

ผู้รวบรวม

เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ
วันที่ 5/10/61

1/9

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
1	น้ำเสีย	1.1 พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535 (กระทรวงอุตสาหกรรม)	หมวด 1 การประกอบกิจการโรงงาน มาตรา 8 ข้อ (5) กำหนดมาตรฐานและวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน	✓	- คู่มือควบคุมระบบบำบัดและวิธีแก้ไข - แบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - แบบปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค	24/9/2561
		1.2 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 กำหนดมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด สำหรับการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มาตรา 56 ในกรณีที่มีการกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง การปล่อยทิ้งอากาศเสีย การปล่อยทิ้งของเสีย หรือมลพิษอื่นใดจากแหล่งกำเนิด ออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยอาศัยอำนาจกฎหมายอื่นและ มาตรฐานดังกล่าวสูงกว่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดตาม มาตรา 55 ให้มาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อไปตามกฎหมายนั้น แต่ถ้า มาตรฐานดังกล่าวต่ำกว่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดตาม มาตรา 55 ให้ส่วนราชการที่มีอำนาจตามกฎหมายแก้ไขให้เป็นตามมาตรฐาน	✓	- คู่มือควบคุมระบบบำบัดและวิธีแก้ไข - แบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - แบบปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค	24/9/2561

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ :10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด</p> <p><u>ส่วนที่ 5 มลพิษทางน้ำ</u></p> <p>มาตรา 70 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งมลพิษ มีหน้าที่ต้องสร้าง , ติดตั้งหรือมีระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>มาตรา 72 ในเขตควบคุมมลพิษใด หรือเขตท้องที่ใด ที่ทางราชการได้จัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียรวม หรือกำจัดของเสียรวมใช้แล้ว ให้เจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ ต้องส่งน้ำเสีย หรือของเสียที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษของตนไปบำบัด หรือกำจัด โดย ระบบบำบัดน้ำเสียรวมหรือระบบกำจัดของเสีย รวมที่อยู่ภายในเขตควบคุมมลพิษ หรือ เขตท้องที่นั้น และมีหน้าที่ต้องเสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนด เว้นแต่แหล่งกำเนิดมลพิษ นั้นมีระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดน้ำเสียโดยตนเองอยู่แล้ว</p> <p>มาตรา 73 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ควบคุมหรือรับจ้างให้บริการ บำบัดน้ำเสีย เว้นแต่ได้รับใบอนุญาต</p> <p>มาตรา 76 น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ควบคุมมลพิษ</p>			
		1.3 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2525) (กระทรวงอุตสาหกรรม)	<p>เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>- ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องต้องมีวุฒิการศึกษาอย่างน้อย ม.3 และ รับรองโดยผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัด</p>	✓	- คำสั่งแต่งตั้ง / คำสั่งบริษัทฯ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	24/9/2561
		1.4 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2525) ออกตามความใน พรบ.โรงงาน พ.ศ.2512 เรื่อง หน้าที่ของ ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	<p>อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 39 (6) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2512</p> <p>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และ วิธีการผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานทุกประเภท หรือชนิดที่มีหน้าที่กระทำการ เกี่ยวกับกระบวนน้ำทิ้งต่อไปนี้</p>	✓	- คำสั่งแต่งตั้ง / คำสั่งบริษัทฯ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - คู่มือควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	24/9/2561

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<p>ตามข้อ 21 ต้องดูแลรักษาระบบระบายน้ำทิ้ง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ</p> <p>ให้ยกเลิกความในข้อ 22 แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2513) ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2513 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>ตามข้อ 22 ห้ามมิให้ระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างแต่ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง (Dillution) โดยให้น้ำทิ้งลักษณะดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ค่าของความเป็นกรดต่าง (pH value) ระหว่าง 5 ถึง 9</p> <p>(3) สารที่ละลายได้ (Dissolved Solids) ต้องมีค่าดังนี้</p> <p>(3.1) สารละลายได้ (Disolvod Solides) ต้องไม่มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ แล้วแต่ภูมิประเทศหรือลักษณะการระบายตาม ที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นสมควรแต่ต้องไม่มากกว่า 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(3.2) น้ำทิ้งซึ่งจะระบายออกจากโรงงานลงสู่แหล่งน้ำกร่อนที่มีค่าความเค็ม (Salinity) เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือลงสู่ทะเล ค่าสารที่ละลายได้ในน้ำทิ้งจะมีค่ามากกว่าค่า สารที่ละลายได้ ที่มีอยู่ในแหล่งน้ำกร่อยหรือทะเลได้ไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(8) น้ำมันและไขมัน (Oli & Grease) ไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้น โรงงาน กลั่นน้ำมัน และโรงงานประกอบกิจการผสมน้ำมันหล่อลื่น จารบี ตามประเภทหรือ ชนิดโรงงาน ลำดับที่ 49,50 (4) แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2512) ให้มีน้ำมัน ไม่มากกว่า 15 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>(13) ถ้าอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำทิ้งกับน้ำในลำน้ำสาธารณะอยู่ระหว่าง 1 ต่อ 8 ถึง 1 ต่อ 150 สารที่ลอยเจือปนอยู่ต้องไม่มากกว่า 30 ส่วนใน 1,000,000 ส่วน</p> <p>ถ้าอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำทิ้งกับน้ำในลำน้ำสาธารณะอยู่ในระหว่าง 1 ต่อ 151 ถึง 1 ต่อ 300 สารที่ลอยเจือปนอยู่ต้องไม่มากกว่า 60 ส่วนใน 1,000,000 ส่วน</p> <p>ถ้าอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำทิ้งกับน้ำในลำน้ำสาธารณะอยู่ในระหว่าง 1 ต่อ 301</p>			

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ :10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			ถึง 1 ต่อ 50 สารที่ละลายเจือปนอยู่ต้องไม่มากกว่า 150 ส่วนใน 1,000,000 ส่วน (14) ค่าของ บี.โอ.ดี. (B.O.D.) (5 วันที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส) ไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ แล้วแต่ภูมิประเทศ หรือลักษณะการระบายตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นสมควร แต่ต้องไม่มากกว่า 60 ลิลลิกรัมต่อลิตร (15) อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่สาธารณะที่ไม่มากกว่า 40 องศาเซลเซียส (16) สีหรือกลิ่นของน้ำทิ้ง เมื่อระบายลงสู่สาธารณะแล้ว ไม่เป็นทางพึงรังเกียจ			
		1.5 กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) (กระทรวงอุตสาหกรรม)	หมวด 4 การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือ สิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 14 ห้ามระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งนั้นมีลักษณะตามที่กำหนด ตามข้อ 15 ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตาม ดังนี้ 1. ติดตั้งมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย 2. มีการบันทึกการใช้สารเคมีหรือสารชีวภาพในระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันและมีหลักฐานการจัดหาสารเคมีหรือสารชีวภาพดังกล่าว	✓	- คู่มือ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการแก้ไข - บันทึกการใช้ไฟฟ้า EF-OFF-140 (สำนักงานใหญ่) EF-OFF-142 (สาขา) EF-OFF-193 (แบบดิจิทัล) - บันทึกปริมาณการใช้สารเคมี EF-B/P-28	24/9/2561
		1.6 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน 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 ตามแบบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด การวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษต้องกระทำโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของเอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบตามระเบียบและวิธีการที่กรมโรงงาน	✓	- ผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2561 สาขาที่ผ่านมีดังนี้ 29 พฤษภาคม 2561 (HO,RP) 30 พฤษภาคม 2561 (BY,BT) 31 พฤษภาคม 2561 (PK,TNU-CW ,CW,TK) สาขาที่ผลตรวจน้ำไม่ผ่าน มีดังนี้ 29 พฤษภาคม 2561 (TNU-HO) 30 พฤษภาคม 2561 (SN) กำหนดแผนตรวจวัดน้ำอีกครั้งในเดือน ตุลาคม 2561	24/9/2561

ทะเบียนพันธะสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ :10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธะสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธะสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
		1.7 ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม (กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)	ตามข้อ 1 โรงงานอุตสาหกรรมตามบัญชีท้ายประกาศเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองโรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมเว้นแต่ปล่อยน้ำเสียดังกล่าวไม่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียหรือไม่ก็ตามต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม	✓	- คู่มือควบคุมระบบบำบัดและวิธีแก้ไข - แบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - แบบปรับปรุงระบบสาธารณสุขโรค	24/9/2561
		1.8 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การสั่งให้หยุดประกอบกิจการโรงงานกรณีมีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานพ.ศ. 2546 (กระทรวงอุตสาหกรรม)	สำหรับโรงงานที่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานในกรณีต่างๆ ดังต่อไปนี้ หากนำน้ำทิ้งนั้นมาจะก่อให้เกิดอันตรายความเสียหาย หรือความเดือดร้อนอย่างร้ายแรงแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบพิจารณาสั่งให้หยุดประกอบกิจการโรงงานทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นการชั่วคราวและปรับปรุงแก้ไขโรงงานนั้นเสียใหม่หรือปฏิบัติให้ถูกต้องในระยะเวลาที่กำหนดตามความในมาตรา 39วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 1. โรงงานระบายน้ำเสียจากการประกอบกิจการออกจากโรงงาน โดยไม่มีระบบบำบัดหรือยังสร้างระบบบำบัดไม่เสร็จ 2. โรงงานที่มีการระบายน้ำเสียทั้งหมดหรือบางส่วนจากการประกอบกิจการออกจากโรงงานโดยไม่ผ่านระบบบำบัด (By-pass) 3. โรงงานที่มีระบบบำบัดชำรุดเสียหาย ไม่เดินระบบ หรือระบบมีขนาดไม่เพียงพอที่จะรับน้ำเสียทั้งหมด	✓	- คู่มือควบคุมระบบบำบัดและวิธีแก้ไข - แบบก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - แบบปรับปรุงระบบสาธารณสุขโรค	24/9/2561

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<div>4. โรงงานไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับน้ำทิ้ง เช่น ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกขอบบริเวณโรงงาน หรือต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น</div> <div>5. โรงงานมีเรื่องร้องเรียนที่ก่อผลเสียหายชัดเจนต่อชุมชน และ/หรือสภาพแวดล้อมเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง</div> <div>6. โรงงานมีเรื่องร้องเรียนต่อเนื่อง เรื้อรังเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้งและพิจารณาแล้วว่ามีมูลเหตุจริง</div> <div>7. โรงงานที่ระบายน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</div> <div>7.1 กรณีเป็นโรงงานประเภทที่กำหนดมาตรฐานค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มก./ล) หากผลวิเคราะห์ค่าบีโอดีเกิน 20 มก./ล แต่ไม่เกิน 60 มก./ล ให้สั่งการปรับปรุงแก้ไขตามมาตร 37 ให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงานภายใน 60 วัน หากครบกำหนดแล้วน้ำทิ้งยังไม่ได้มาตรฐานตามค่าที่กำหนด ก็ให้สั่งการตามมาตรา 39 วรรคหนึ่ง โดยไม่มีการผ่อนผันอีก</div> <div>7.2 กรณีผลวิเคราะห์ค่าบีโอดีเกินกว่า 60 มก./ล สำหรับโรงงานทุกประเภทให้สั่งการตามมาตรา 39 วรรคหนึ่ง</div>			

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ :10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน																		
		1.10 ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดอัตราค่าปรับสำหรับการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานที่มีลักษณะไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมออก ตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน 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 ผลวิเคราะห์ไม่เกิน 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 ผลวิเคราะห์ไม่เกิน 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	✓	- ผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2561 สาขาที่ผ่านมีดังนี้ 29 พฤษภาคม 2561 (HO,RP) 30 พฤษภาคม 2561 (BY,BT) 31 พฤษภาคม 2561 (PK,TNU-CW ,CW,TK) สาขาที่ผลตรวจน้ำไม่ผ่าน มีดังนี้ 29 พฤษภาคม 2561 (TNU-HO) 30 พฤษภาคม 2561 (SN) ** กำหนดแผนตรวจวัดน้ำอีกครั้งในเดือน ตุลาคม 2561	24/9/2561
รายการ	อัตราค่าปรับ(บาท)																							
1. กรณีผลวิเคราะห์น้ำทิ้งเกินมาตรฐาน																								
1.1 ผลวิเคราะห์ไม่เกิน 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																							

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ :10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
		1.11 กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	✓	ส่งแบบ ทส.๑ ครั้งแรกที่มีการจัดทำ ทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่สาขที่ตั้งอยู่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้ ส่งแบบ ทส.๒ ก่อนวันที่ 15 ของทุกเดือนต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่สาขที่ตั้งอยู่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1.เทศบาลนครนนทบุรี (HO,TK) 2.เทศบาลบางมด (BY) 3.อบต.บางบัวทอง (BT) 4.อบต.บางขุน (RP) 5. เทศบาลนครปากเกร็ด(CW,PK)	24/9/2561
		1.12 ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2557	กำหนดวิธีการรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยดำเนินการทางเว็บไซต์ www.ereportmatra80.com หรือ www.pcd.go.th	✓	ส่งรายงาน ทส.2 ทางเว็บไซต์ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน เริ่ม เดือน ส.ค.58	24/9/2561
		1.13 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560	กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการประกอบเพื่อให้มีค่ามาตรฐานกิจการโรงงาน และวิธีการตรวจสอบน้ำทิ้งจากโรงงานให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมถึงเป็นการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๔ แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ระบุว่า “ห้ามระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งนั้นมีลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง ตาม ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๙	✓	- ผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2561 สาขที่ผ่านมีดังนี้ 29 พฤษภาคม 2561 (HO,RP) 30 พฤษภาคม 2561 (BY,BT) 31 พฤษภาคม 2561 (PK,TNU-CW ,CW,TK) **ใช้แทน ปก.อุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน.พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน	24/9/2561

ทะเบียนพันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อมและการประเมินความสอดคล้อง (น้ำ)

เลขที่เอกสาร : ED-OFF-03 เอกสารฉบับที่ : 20 วันที่ออกเอกสาร : 5/10/2561 วันที่มีผลบังคับใช้ : 10/10/2561

ลำดับ	ประเภท	พันธสัญญา/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่อง/สาระสำคัญของพันธสัญญาที่ต้องปฏิบัติ	ความสอดคล้อง	ผลการดำเนินงาน	วันที่ประเมิน
			<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> ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 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 ไม่ว่าจะมียูจุดเดียวหรือหลายจุดก็ตาม หรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน กรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด</p> <p>๘.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตาม ๘.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sample)</p>		<p>สาขาที่ผลตรวจน้ำไม่ผ่าน มีดังนี้</p> <p>29 พฤษภาคม 2561 (TNU-HO)</p> <p>30 พฤษภาคม 2561 (SN)</p> <p>**กำหนดแผนตรวจวัดน้ำอีกครั้งในเดือน ตุลาคม 2561</p>	