

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	<p>หมวด 1 การประกอบกิจการโรงงาน</p> <p>มาตรา 8 (5) กำหนดมาตรฐานและวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน</p>		9 เมษายน 2535	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
<p>กฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) พ.ศ. 2535 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</p>	<p>หมวด 4 การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข้อ 14 ห้ามระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้กระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างจนน้ำทิ้งมีลักษณะตามที่รัฐมนตรีกำหนด ทั้งนี้ต้องไม่ใช่วิธีทำให้เจือจาง</p>		17 ตุลาคม 2535	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
<p>กฎกระทรวง ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2539) พ.ศ. 2535 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</p>	<p>ข้อ 15 ทวิ ให้โรงงานที่ผู้อนุญาต กำหนดให้ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อรายงานการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากโรงงาน</p> <p>(2) ติดตั้งระบบปรับเปลี่ยนสัญญาณไฟฟ้าจากเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากโรงงาน และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นสัญญาณที่สามารถจัดส่งไปได้ไกลด้วยระบบเครือข่ายคมนาคมประเภทต่าง ๆ</p> <p>(3) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์และการส่งสัญญาณของค่าวิเคราะห์หรือค่าที่วัดได้ตาม (2) ทางโทรศัพท์ วิทยุ หรือสัญญาณดาวเทียมอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาหรือเป็นครั้งคราว</p> <p>ข้อ 16 ทวิ ในกรณีที่มีระบบฟอกอากาศ ผู้ประกอบการ โรงงาน ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ต้องติดตั้งมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบฟอกอากาศโดยเฉพาะไว้ในที่ที่ง่ายต่อการตรวจสอบ และต้องมีการจดบันทึกเลขหน่วยและปริมาณการใช้ไฟฟ้าประจำวันด้วย</p> <p>(2) ในกรณีที่มีการใช้สารเคมีในระบบฟอก ต้องมีการจดบันทึกการใช้สารเคมีในการ ฟอกอากาศประจำวันและมีหลักฐานในการจัดหาสารเคมีดังกล่าวด้วย</p> <p>ข้อ 16 ตริ กำหนดให้ต้องมีระบบฟอกอากาศต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพื่อรายงานการระบาย อากาศเสียออกจากโรงงานเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรม โรงงานอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้ด้วย</p>		22 สิงหาคม 2539	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2513) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2512 เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน</p> <p>ยกเลิกข้อ 20, 22 และใช้ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2525)</p>	<p>(1) ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของอากาศเสียออกจากโรงงาน โดยเครื่องวัดอัตราการไหล ของอากาศเสียออกจาก โรงงานและมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบฟอกอากาศจะต้องสามารถให้สัญญาณไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(2) ติดตั้งระบบปรับเปลี่ยนสัญญาณ ไฟฟ้าจากเครื่องวัดอัตราการไหลของ อากาศเสียออกจาก โรงงานและมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบฟอกอากาศเป็นสัญญาณที่สามารถจัดส่งไปได้ไกลด้วยระบบเครื่องข่ายคมนาคมประเภทต่าง ๆ</p> <p>(3) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์และการส่งสัญญาณของค่าวิเคราะห์หรือค่าที่วัดได้ตาม (2) ทางโทรศัพท์ หรือวิทยุ หรือสัญญาณดาวเทียมอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาหรือเป็นครั้งคราว</p> <p>หมวด 5 การกำจัดสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำทิ้ง และการระบายอากาศ</p> <p>ข้อ 21 ต้องดูแลรักษาระบบระบายน้ำทิ้ง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ</p> <p>ข้อ 22 ห้ามมิให้ระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน เว้นแต่ได้ทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง แต่ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง (Dilution) โดยให้น้ำทิ้งมีลักษณะดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ค่าของความเป็นกรดด่าง (PH value) ระหว่าง 5 ถึง 9</p> <p>(2) ค่าของเปอร์มันганต (Permanganate value) ไม่มากกว่า 60 มก./ล.</p> <p>(3) สารที่ละลายได้ (Dissolved Solids) ต้องมีค่าดังนี้</p> <p>3.1 สารที่ละลายได้ (Dissolved Solids) ต้องไม่มากกว่า 2,000 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ แต่ต้องไม่มากกว่า 5,000 มก./ล.</p> <p>3.2 น้ำทิ้ง ซึ่งจะระบายออกจาก โรงงานลงสู่แหล่งน้ำกร่อย ที่มีค่าความเค็ม (Salinity) เกิน 2,000 มก./ล. หรือลงสู่ทะเล ค่าสารที่ละลายได้ในน้ำทิ้งจะมีค่ามากกว่าค่าสารที่ละลายได้ที่มีอยู่ในแหล่งน้ำกร่อยหรือทะเลได้ไม่เกิน 5,000 มก./ล.</p> <p>(4) ซัลไฟด์ (Sulphide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ไม่มากกว่า 1 มก./ล.</p> <p>(5) ไซยาไนด์ (Cyanide) คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) ไม่มากกว่า 0.2 มก./ล.</p> <p>(6) โลหะหนักมีค่าดังนี้</p> <p>6.1 สังกะสี (Zinc) ไม่มากกว่า 5 มก./ล.</p> <p>6.2 โครเมียม (Chromium) ไม่มากกว่า 0.5 มก./ล.</p>		1 สิงหาคม 2513	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 22 (พ.ศ.2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2512 เรื่อง หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ขกเล็ก)</p>	<p>6.3 อาร์เซนิก (Arsenic) ไม่มากกว่า 0.25 มก./ล. 6.4 ทองแดง (Copper) ไม่มากกว่า 1 มก./ล. 6.5 ปรอท (Mercury) ไม่มากกว่า 0.005 มก./ล. 6.6 แคดเมียม (Cadmium) ไม่มากกว่า 0.03 มก./ล. 6.7 บารีียม (Barium) ไม่มากกว่า 1 มก./ล. 6.8 เซเลเนียม (Selenium) ไม่มากกว่า 0.02 มก./ล. 6.9 ตะกั่ว (Lead) ไม่มากกว่า 0.2 มก./ล. 6.10 นิกเกิล (Nickel) ไม่มากกว่า 0.2 มก./ล. 6.11 แมงกานีส (Manganese) ไม่มากกว่า 5 มก./ล. (7) น้ำมันทาร์ (Tar) ไม่มีเลข (8) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ไม่มากกว่า 5 มก./ล. ยกเว้นโรงงานกลั่นน้ำมัน และ โรงงานประกอบกิจการผสมน้ำมันหล่อลื่น จาระบีตามประเภทหรือชนิดโรงงาน ลำดับที่ 49, 50 (4) แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2512) ให้มีน้ำมัน ไม่มากกว่า 15 มก./ล. (9) ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ไม่มากกว่า 1 มก./ล. (10) ฟีนอลและหรือครีโซลส์ (Phenols & Cresols) ไม่มากกว่า 1 มก./ล. (11) คลอรีนอิสระ (Free chlorine) ไม่มากกว่า 1 มก./ล. (12) ยาฆ่าแมลง (Insecticide) สารกัมมันตรังสี ไม่มีเลข</p> <p>ข้อ 1 โรงงานที่มีปริมาณน้ำทิ้งตั้งแต่ 60 ลบ.ม/ชม. หรือมี BOD Loading ตั้งแต่ 100 kg/วัน</p> <p>ข้อ 2 ผู้ควบคุมดูแลต้องมีคุณวุฒิวิศวกรรมหรือวิทยาศาสตร์ที่มีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ข้อ 4 ต้องจัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษขึ้นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกๆ 3 เดือน ตามแบบและวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด</p>		<p>28 มิถุนายน 2528</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งระบายออกจากโรงงาน</p>	<p>น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความเป็นกรด-ด่าง - 5.5 - 9 2. ทีดีเอสไม่เกิน 3000 มก./ล. หรือมีค่าไม่เกิน 5000 มก./ล. ขึ้นกับปริมาณน้ำทิ้ง แหล่งรองรับน้ำทิ้ง 3. สารแขวนลอย ไม่เกิน 50 มก./ล. หรือมีค่าได้ไม่เกิน 150 มก./ล. ขึ้นกับปริมาณน้ำทิ้งและแหล่งรองรับน้ำทิ้ง 4. อุณหภูมิ ไม่มากกว่า 40 องศาเซลเซียส 5. สี ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ 		<p>28 มิถุนายน 2539</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำที่ระบายออกจากโรงงาน</p>	<p>6. กลิ่น ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ</p> <p>7. น้ำมันและไขมัน ไม่มากกว่า 5 มก./ล.</p> <p>8. ค่าบีโอดี ไม่มากกว่า 20 มก./ล หรือมีค่าได้ไม่เกิน 60 มก./ล. ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำทิ้ง แหล่งรองรับน้ำทิ้ง หรือประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>9. ค่าทีเคเอ็น ไม่มากกว่า 100 มก./ล.</p> <p>10. ค่าซีโอดี ไม่มากกว่า 120 มก./ล หรือค่าไม่เกิน 400 มก./ล. ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำทิ้ง แหล่งรองรับน้ำทิ้ง หรือประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ข้อ 1 ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เวลา 5 วัน ไม่มากกว่า 60 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>1.1 ลำดับที่ 4(1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำประเภทการฆ่าสัตว์</p> <p>1.2 ลำดับที่ 9(2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืช หรือหัวพืชประเภทการทำแป้ง</p> <p>1.3 ลำดับที่ (10) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้ง อย่างไม่อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำขนมปัง หรือขนมเค้ก</p> <p>(2) กาทำขนมปังกรอบ หรือขนมอบแห้ง</p> <p>(3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแห้ง เป็นเส้นเม็ด หรือชิ้น</p> <p>1.4 ลำดับที่ 15 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกับอาหารสัตว์ อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์</p> <p>(2) การป่นหรือบด พืช เมล็ดพืช กากพืช เนื้อสัตว์ กระดูกสัตว์ ขนสัตว์ หรือเปลือกหอยสำหรับทำหรือผสม เป็นอาหารสัตว์</p> <p>1.5 ลำดับที่ 22 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใยซึ่งมีใยหิน(Asbestos) อย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การหมัก คาร์บอนไนซ์ สาง หวี รีด ปั่น อบ ควน บิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย</p> <p>(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายสำหรับการทอ</p> <p>(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ</p> <p>(4) การพิมพ์สิ่งทอ</p> <p>1.6 ลำดับที่ 29 โรงงานหมัก ซ้ำและอบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่ง แต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์</p> <p>1.7 ลำดับที่ 38 โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างไม่อย่างหนึ่ง หรือหลาย อย่าง ดังต่อไปนี้</p>		<p>4 กันยายน 2540</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>(1) การทำเชื้อจากไม้ หรือวัสดุอื่น</p> <p>(2) การทำกระดาษ กระดาษแข็ง หรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้าง ชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)</p> <p>(1) การทำเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี</p> <p>(2) การเก็บรักษา ลำเลียง แยก คัดเลือก หรือแบ่งบรรจุเฉพาะเคมีภัณฑ์อันตราย</p> <p>1.9 ลำดับที่ 46 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับยา อย่งใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การผลิตวัตถุที่รับรองไว้ในตำรายา ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ</p> <p>(2) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรคหรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์</p> <p>(3) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลแก่สุขภาพ โครงสร้าง หรือการทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ แล้วแต่ตาม (1) หรือ (2) ไม่รวมถึงวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหาร เครื่องกีฬา เครื่องสำอาง เครื่องมือ ที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะ และ ส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ ในการนั้น</p> <p>1.10 ลำดับที่ 92 โรงงานห้องเย็น</p> <p>ชื่อ 2 ค่าที่เคเอ็น (TKN หรือ Total Kjeldahi Nitrogen) ไม่มากกว่า 200 มิลลิกรัมต่อ ลิตร สำหรับประเภทของ โรงงานอุตสาหกรรมตามบัญชีท้ายกระทรวง (พ.ศ.2535) ออกตามความใน พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 คือ</p> <p>2.1 ลำดับที่ 13(2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบ อาหาร ประเภทการทำเครื่องปรุงกลิ่น รส หรือ สีของอาหาร 2.2 ลำดับที่ 15(1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ อาหารสัตว์ ประเภทการทำ อาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับ เลี้ยงสัตว์</p> <p>ชื่อ 3 ค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่มากกว่า 400 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับประเภทของ โรงงานอุตสาหกรรมตามบัญชี ของโรงงานอุตสาหกรรมตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราช บัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 คือ</p> <p>3.1 ลำดับที่ 13(2) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบ อาหารประเภทการทำเครื่องปรุงกลิ่น รส หรือสีของอาหาร</p> <p>3.2 ลำดับที่ 15(1) โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ประเภทการทำ อาหารผสมหรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์</p> <p>3.3 ลำดับที่ 22 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย และ เส้นใยซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่งใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p>			

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิด และขนาดของมลพิษโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2545</p>	<p>(1) การหมัก คาร์บอนไนซ์ สาบ หนีวีรีด ปั่น อบ ควบ บิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย</p> <p>(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายขึ้นสำหรับการทอ</p> <p>(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ</p> <p>(4) การพิมพ์สิ่งทอ</p> <p>3.4 ลำดับที่ 29 โรงงานหมัก ซ้ำและ อบ ปั่นหรือบิด ฟอก ชัดและแต่ง สำเร็จ อัดให้เป็นลายขนุน หรือเคลือบสีหนังสัตว์</p> <p>3.5 ลำดับที่ 38 โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำเยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น</p> <p>(2) การทำกระดาษ กระดาษแข็ง หรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้าง ชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)</p> <p>หมวด 1 ประเภทของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประจำโรงงาน</p> <p>ข้อ 2 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม <p>2.2 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ</p> <p>หมวด 4 การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข้อ 5 ให้โรงงานต่อไปนี้ต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารอินทรีย์ ตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ยกเว้นน้ำหล่อเย็น) หรือปริมาณความสกปรกก่อนเข้าระบบบำบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต่ 100 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป 		5 เมษายน 2545	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การสั่งให้หยุดประกอบกิจการโรงงาน กรณีที่มีการระบายน้ำที่ออกจากโรงงาน พ.ศ. 2546</p>	<p>ข้อ 1 โรงงานระบายน้ำเสียจากการประกอบกิจการ โดยไม่มีระบบบำบัด</p> <p>ข้อ 2 โรงงานมีการระบายน้ำเสียทั้งหมด หรือบางส่วน โดยไม่ผ่านระบบบำบัด</p> <p>ข้อ 3 โรงงานที่มีระบบบำบัดชำรุดเสียหายหรือระบบมีขนาดไม่เพียงพอ</p> <p>ข้อ 4 โรงงานไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับน้ำทิ้ง</p>		23 พฤษภาคม 2546	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 ยกเลิกความในข้อ 2.2 โดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2548</p>	<p>ข้อ 5 โรงงานมีเรื่องร้องเรียนที่ก่อผลเสียหายนัดเงินต่อชุมชน</p> <p>ข้อ 7 โรงงานที่ระบายน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ</p> <p>ข้อ 1 ให้โรงงานที่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงาน ดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 โรงงานที่มีปริมาณน้ำทิ้งเกินกว่า 10,000 ลบ.ม.ต่อวันขึ้นไป</p> <p>1.2 โรงงานที่มีปริมาณน้ำทิ้งตั้งแต่ 3,000 ลบ.ม.ต่อวันขึ้นไปจนถึง 10,000 ลบ.ม.ต่อวันต่อวัน หรือมีปริมาณความสกปรกในรูปของปริมาณบีโอดีช่วงไหลเข้า (Influent BOD Load) ตั้งแต่ 4,000 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป</p> <p>ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อรายงานการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานเข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เว้นแต่โรงงานที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกจากโรงงานและโรงงานที่มีการนำน้ำทิ้งไปบำบัดที่โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ไม่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าว</p> <p>ข้อ 2 ให้โรงงานตามที่กำหนดในข้อ 1 ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติมดังต่อไปนี้</p> <p>2.1 ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากโรงงาน และติดตั้งมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากโรงงาน และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าดังกล่าว จะต้องสามารถให้สัญญาณไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโรงงานเพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>2.2 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และหรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ซึ่งวิเคราะห์โดยสุบตัวอย่างน้ำทิ้งนั้น มาวัดได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>ข้อ 3 ติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์ปรับเปลี่ยนสัญญาณไฟฟ้าจากเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งออกจากโรงงาน และมาตรวัดปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3.1 มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อค่าบีโอดีหรือค่าซีโอดีที่วัดได้เกินกว่าที่กำหนด</p> <p>3.2 สามารถส่งสัญญาณไปยังจุดรับสัญญาณ สำหรับระบบบันทึกผล หรือระบบควบคุมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้จัดเตรียมไว้ภายนอกได้</p> <p>3.3 สามารถต่อเชื่อมและใช้งานกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>3.4 สามารถควบคุมการทำงานจากระบบควบคุมระยะไกล</p>			<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2548</p>	<p>ข้อ 1 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ 1.3 และข้อ 1.4 แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 ดังนี้</p> <p>1.3 โรงงานที่มีปริมาณน้ำ ที่เกินกว่า 10,000 ลบ.ม.ต่อวันขึ้นไป แต่ไม่ถึง 3,000 ลบ.ม.ต่อวัน</p> <p>1.4 โรงงานที่มีปริมาณน้ำ ที่ตั้งแต่ 500 ลบ.ม.ต่อวันขึ้นไป จนถึง 1,000 ลบ.ม.ต่อวัน</p> <p>ข้อ 2 ให้ยกเลิกความในข้อ 2.2 แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>2.2 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และหรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ของน้ำ ที่ที่สามารถให้สัญญาณไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง และส่งเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของโรงงานเพื่อบันทึกข้อมูลและแสดงข้อมูลย้อนหลังได้อย่างต่อเนื่องโรงงานใดจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดีหรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี หรือติดตั้งเครื่องตรวจวัดทั้งสองชนิดดังกล่าว ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>			
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2549</p>	<p>ให้ขยายระยะเวลาการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติมของโรงงานตามที่กำหนดในข้อ 1.2 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และข้อ 1.3 และข้อ 1.4 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2548 โดยขยายระยะเวลาการติดตั้งออกไปจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551</p>		<p>19 ตุลาคม 2549</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2550</p>	<p>1. ให้โรงงานที่มีมลพิษน้ำและอากาศต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษ</p> <p>2. วิธีการได้มาของข้อมูลการจัดทำรายงาน</p> <p>2.1 ตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้งให้ใช้วิธีการตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ตัวอย่างน้ำทิ้งที่ระบายออกนอก</p> <p>3. ความถี่ จุดที่เก็บตัวอย่าง และค่าพารามิเตอร์</p> <p>3.1 ตัวอย่างน้ำ ให้เก็บตัวอย่างน้ำ อย่างน้อยเดือนละครั้ง ดังนี้</p> <p>3.1.1 ค่าพารามิเตอร์อย่างน้อยให้ตรวจวัด BOD5 COD pH และ SS ส่วนค่าพารามิเตอร์อื่น ๆ ให้เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด</p> <p>3.1.2 โรงงานที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียให้เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนเข้าระบบและน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน</p> <p>3.1.3 ในกรณีที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ให้เก็บตัวอย่างน้ำในบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดแทนตัวอย่างน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน</p> <p>4. การทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษให้ดำเนินการดังนี้</p> <p>4.1 ชนิดและปริมาณสารมลพิษที่แต่ละโรงงานต้องรายงานให้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแบบ รว. 2 และ รว. 3</p> <p>4.2 แบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษ และตารางผลวิเคราะห์ให้ใช้แบบ รว. 1 รว. 2 และ รว. 3 แบบท้ายประกาศนี้ตามแต่กรณี</p> <p>4.3 แบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษ และตารางผลวิเคราะห์ทุกฉบับที่ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องให้ผู้ประกอบกิจการ โรงงานหรือบุคคลที่มีอำนาจทำนิติกรรมแทนรับรองความถูกต้องให้ครบถ้วน และเก็บรักษาไว้ที่โรงงาน 1 ชุดและจัดส่งรายงานในรอบ 6 เดือน ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในวันที่ 30 ของเดือนถัดไป</p>	<p>ส่งรายงานผลวิเคราะห์</p> <p>ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>ทุกๆ 6 เดือน</p> <p>โดยกำหนดส่งภายในวันที่ 30 ของเดือนถัดไป</p>	<p>16 สิงหาคม 2550</p>	<p>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>กระทรวงอุตสาหกรรม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2552	ให้ขยายระยะเวลาการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติมของโรงงานที่กำหนดออกไปจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 รวมถึงให้ขยายระยะเวลาการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติมของโรงงานออกไปจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553		30 ตุลาคม 2552	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554	ข้อ 5 ให้โรงงานต่อไปนี้ต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามที่กำหนด - โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารอินทรีย์ โรงงานที่มีปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป (ยกเว้นน้ำหล่อเย็น) หรือ โรงงานที่มีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดีก่อนเข้าระบบบำบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต่ 100 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป ข้อ 7 กำหนดหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานที่ต้องจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ข้อ 16 โรงงานที่จะต้องมีการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงานตามประกาศนี้หรือจะต้องมีการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงานเพิ่มเติมตามประกาศนี้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ	มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษน้ำ หรือที่ปรึกษา ผู้ปฏิบัติงานประจำ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ	31 มกราคม 2555	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานการฝึกอบรมและการสอบมาตรฐาน	กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงานประกอบด้วย 1. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม 2. ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม และผู้ปฏิบัติงานประจำ เครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และกำหนดให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงานต้องผ่านการฝึกอบรมและหรือสอบผ่านการ สอบมาตรฐานที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมกำหนด		24 ธันวาคม 2547	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติมพ.ศ. 2550	ข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศกรม โรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน ข้อ 3 ให้โรงงานดำเนินการติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์ ดังนี้		22 พฤศจิกายน 2550	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>ข้อ 3.1 โรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี ได้แก่</p> <p>3.1.1 โรงงานลำดับที่ 4 ประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งไม่ใช่สัตว์น้ำ</p> <p>3.1.2 โรงงานลำดับที่ 5 ประกอบกิจการเกี่ยวกับนม</p> <p>3.1.3 โรงงานลำดับที่ 6 ประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์น้ำ</p> <p>3.1.4 โรงงานลำดับที่ 7 ประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำมันจากพืช หรือสัตว์ หรือไขมันจากสัตว์</p> <p>3.1.5 โรงงานลำดับที่ 8 ประกอบกิจการเกี่ยวกับผัก พืช หรือผลไม้</p> <p>3.1.6 โรงงานลำดับที่ 9 ประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืชหรือหัวพืช</p> <p>3.1.7 โรงงานลำดับที่ 10 ประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้ง</p> <p>3.1.8 โรงงานลำดับที่ 11 ประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ซึ่งทำจากอ้อย บีช หญ้าหวาน หรือพืชอื่น ๆ ที่ให้ความหวาน</p> <p>3.1.9 โรงงานลำดับที่ 13 ประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุงหรือเครื่องประกอบอาหาร</p> <p>3.1.10 โรงงานลำดับที่ 15 ประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์</p> <p>3.1.11 โรงงานลำดับที่ 16 ต้ม กลั่น หรือผสมสุรา</p> <p>3.1.12 โรงงานลำดับที่ 17 ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ ซึ่งไม่ใช่เอทิลแอลกอฮอล์ที่ผลิตจากกากซัลไฟต์ในการทำเยื่อกระดาษ</p> <p>3.1.13 โรงงานลำดับที่ 19 ประกอบกิจการเกี่ยวกับมอลต์หรือเบียร์</p> <p>3.1.14 โรงงานลำดับที่ 20 ประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำดื่ม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ น้ำอัดลม หรือน้ำแร่</p> <p>3.1.15 โรงงานลำดับที่ 52 ประกอบกิจการเกี่ยวกับยาง</p> <p>ข้อ 3.2 โรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี ได้แก่</p> <p>3.2.1 โรงงานลำดับที่ 22 ประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ผ้า หรือเส้นใยซึ่งไม่ใช่ใยหิน</p> <p>3.2.2 โรงงานลำดับที่ 24 ถักผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่ม ด้วยด้ายหรือเส้นใย หรือพอกย้อมสี หรือแต่งสำเร็จผ้า ผ้าลูกไม้ หรือเครื่องนุ่งห่มที่ถักด้วยด้ายหรือเส้นใย</p> <p>3.2.3 โรงงานลำดับที่ 29 หมัก ซ้ำเหลาะ อบ ปนหรืออบด ซัดและแต่งแต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายขนุน หรือเคลือบสีหนังสัตว์</p> <p>3.2.4 โรงงานลำดับที่ 38 ผลิตเยื่อ หรือกระดาษ</p> <p>3.2.5 โรงงานลำดับที่ 40 ประกอบกิจการเกี่ยวกับเยื่อ กระดาษ หรือกระดาษแข็ง</p> <p>3.2.6 โรงงานลำดับที่ 42 ประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี ซึ่งไม่ใช่ปุ๋ย</p> <p>3.2.7 โรงงานลำดับที่ 44 ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์พลาสติก หรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งไม่ใช่ใยแก้ว</p> <p>3.2.8 โรงงานลำดับที่ 49 กลั่นน้ำมันปิโตรเลียม</p>			

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2553	<p>ข้อ 4 ให้จัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน</p> <p>ข้อ 5 การรายงานมลพิษน้ำในแบบ รว. 2 ให้ใช้ผลตรวจวัดจริงในการรายงาน โดยต้องมีพารามิเตอร์อย่างน้อย ดังนี้</p> <p>ก) บีโอดี ซีโอดี ค่าความเป็นกรดและด่าง และสารแขวนลอย หรือพารามิเตอร์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข) โลหะหนัก ตามคุณลักษณะน้ำเสียจากโรงงานประเภทที่มีโลหะหนักเจือปนหรือพารามิเตอร์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข้อ 6 การรายงานมลพิษอากาศในแบบ รว. 3 ให้ใช้ผลตรวจวัดจริงในการรายงานหรือใช้ค่าการคำนวณกรณีเป็นการระบายในลักษณะฟุ้งกระจาย</p> <p>ข้อ 8 การรายงานตามแบบรายงาน รว. 1 รว. 2 และ รว. 3 ให้จัดส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนด โดยให้รายงานงวดที่ 1 ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และรายงานงวดที่ 2 ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป</p>	ส่งรายงาน รว. 1 และ รว. 3 งวดที่ 1 ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม งวดที่ 2 ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป	10 สิงหาคม 2553	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	<p>หมวด 4 การควบคุมมลพิษ</p> <p>ส่วนที่ 5 มลพิษทางน้ำ มาตรา 70</p> <p>มาตรา 70 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งมลพิษ มีหน้าที่ต้องสร้าง , ติดตั้งหรือมีระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>มาตรา 73 ห้ามมิให้ผู้ใดรับจ้างเป็นผู้ควบคุมหรือรับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย เว้นแต่ได้รับใบอนุญาต</p> <p>มาตรา 76 น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานควบคุมมลพิษ</p>		29 มีนาคม 2535	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2539 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม	<p>ข้อ 2 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง 5.5 - 9.0 - TDS (Total Dissolved Solid) • ไม่เกิน 3,000 มก./ล. หรืออาจแตกต่างกันที่กำหนดไว้ได้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 5,000 มก./ล • ค่า TDS ในน้ำทิ้งจะมีค่ามากกว่าค่า TDS ที่มีอยู่ในแหล่งน้ำกร่อยหรือทะเลที่มีค่าความเค็มเกิน 2,000 มก.ล. ได้ไม่เกิน 5,000 มก./ล - SS ไม่เกิน 50 มก./ล. หรืออาจแตกต่างกันที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 150 มก./ล. - อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 °C 		3 มกราคม 2539	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2539 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- สีหรือกลิ่น ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ - ซัลไฟด์ในรูป H₂S ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - ไซยาไนต์ในรูป HCN ไม่เกิน 0.2 มก./ล. - Zn ไม่เกิน 5.0 มก./ล. - Cr⁶⁺ ไม่เกิน 0.25 มก./ล. - Cr³⁺ ไม่เกิน 0.75 มก./ล. - AS ไม่เกิน 0.25 มก./ล. - Cu ไม่เกิน 2.0 มก./ล. - Hg ไม่เกิน 0.005 มก./ล. - Cd ไม่เกิน 0.03 มก./ล. - Ba ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - Se ไม่เกิน 0.02 มก./ล. - Pb ไม่เกิน 0.2 มก./ล. - Ni ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - Mn ไม่เกิน 5.0 มก./ล. - น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 15 มก./ล. - ฟอรัมาลดีไฮด์ ไม่เกิน 1 มก./ล. - สารประกอบฟีนอล ไม่เกิน 1 มก./ล. - คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มก./ล. - Pesticide ต้องตรวจไม่พบ - BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 60 มก./ล. - TKN ไม่เกิน 100 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 200 มก./ล. - COD ไม่เกิน 120 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 400 มก./ล.</p> <p>ข้อ 2 ให้โรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 และจำพวกที่ 3 ตามบัญชีท้ายประกาศนี้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>ข้อ 4 ห้ามมิให้เจ้าของโรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะเว้นแต่น้ำเสียดังกล่าวได้ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539)</p>		<p>13 กุมภาพันธ์ 2539</p>	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม</p> <p>ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งให้มีค่ามาตรฐานแตกต่างจากค่ามาตรฐานควบคุมการระบายที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>ข้อ 1 ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่สามารถระบายน้ำทิ้งที่มีค่าบีโอดี ไม่เกิน 60 มก./ล. คือ</p> <p>1.1 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำ</p> <p>ประเภทการฆ่าสัตว์ ตามลำดับที่ 4(1)</p> <p>1.2 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืช หรือหัวพืช</p> <p>ประเภทการทำแป้ง ตามลำดับที่ 9(2)</p> <p>1.3 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้ง ใดๆ หนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 10 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำขนมปัง หรือขนมเล็ก</p> <p>(2) การทำขนมปังกรอบ หรือขนมอบแห้ง</p> <p>(3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้ง เป็นเส้น เม็ด หรือชิ้น</p> <p>1.4 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ใดๆ หนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 15 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์</p> <p>(2) การป่นหรือบด พืช เมล็ดพืช กากพืช เนื้อสัตว์ กระดูกสัตว์ ขนสัตว์หรือเปลือกหอยสำหรับทำหรือผสม เป็นอาหารสัตว์</p> <p>1.5 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใย ซึ่งมีใยหิน (Asbestos) ใดๆ หนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 22 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การหมัก คาร์บอนไนซ์ สาง หวี ริด ปั่น อบ ควบ บิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย</p> <p>(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายขึ้นสำหรับการทอ</p> <p>(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ</p> <p>(4) การพิมพ์สิ่งทอ</p> <p>1.6 โรงงานหมัก ขำเหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ชัดและแต่ง แต่งสำเร็จ อดให้เป็นลาขนุน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ ตามลำดับที่ 29</p> <p>1.7 โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 38 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำเยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น</p> <p>(2) การทำกระดาษ กระดาษแข็งหรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้าง ชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)</p> <p>1.8 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมีซึ่งมีไข้อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 42 ดังต่อไปนี้</p>		<p>17 กันยายน 2539</p>	<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</p>

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>(1) การทำเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี</p> <p>(2) การเก็บรักษา ลำเลียง แยก คัดเลือก หรือแบ่งบรรจุเฉพาะเคมีภัณฑ์อันตราย</p> <p>1.9 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับขา อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 46 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การผลิตวัสดุที่รองรับไว้ในคำรายที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ</p> <p>(2) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรค หรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์</p> <p>(3) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลต่อสุขภาพ โครงสร้าง หรือการ กระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์ หรือสัตว์ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ</p> <p>แล้วแต่ตาม (1) หรือ (2) ไม่รวมถึงวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหาร เครื่องกีฬา เครื่องสำอางค์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะ และส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการนั้น</p> <p>1.10 โรงงานห้องเย็น ตามลำดับที่ 92</p> <p>ข้อ 2 ระบายน้ำทิ้ง ที่มีค่าที่เคเอ็นไม่เกิน 100 มก./ล.</p> <p>เว้นแต่โรงงานอุตสาหกรรมตามข้อ 3</p> <p>ข้อ 3 กำหนดให้โรงงานที่สามารถระบายน้ำทิ้งที่มีค่าที่เคเอ็นไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร คือ</p> <p>3.1 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารประเภทการทำเครื่องปรุงกลิ่น รส หรือสีของอาหาร ตามลำดับที่ 13(2)</p> <p>3.2 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ประเภทการทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับที่ 15(1)</p> <p>ข้อ 4 กำหนดให้ระบายน้ำทิ้งที่มีค่าซีโอดีไม่เกิน 400 มก./ล. คือ</p> <p>4.1 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารประเภทการทำเครื่องปรุง กลิ่น รส หรือสีของอาหาร ตามลำดับที่ 13(2)</p> <p>4.2 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ประเภทการทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับที่ 15 (1)</p> <p>4.3 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใย ซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 22 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การหมัก คาร์บอนไนซ์ สาง หวี รีด ปั่น อบ ควน บิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย</p> <p>(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายขึ้นสำหรับทอ</p>			

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2)</p>	<p>(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสี เร็งด้วยหรือสิ่งทอ (4) การพิมพ์สิ่งทอ 4.4 โรงงานหมัก ขำ แหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ขัดและแต่ง แต่งสำเร็จ อด ให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสือตามลำดับที่ 29 4.5 โรงงานผลิตเชื้อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 38ดังต่อไปนี้ (1) การทำ เยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น (2) การทำ กระดาษ กระดาษแข็งหรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้าง ชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard) - ห้ามปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่น้ำเสียจะมีลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ทั้งนี้ต้องไม่ใช้วิธีทำให้เจือจาง</p>		2 ธันวาคม 2554	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
<p>กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p>	<p>ข้อ 3 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 ต้องเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ข้อ 4 ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามข้อ 3 มีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูล จัดทำบันทึกรายละเอียด หรือจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่แล้ว ตามกฎหมายอื่น และการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดหรือการจัดทำรายงานดังกล่าวมีข้อมูลไม่น้อยกว่า การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการจัดทำ รายงานตามกฎกระทรวงนี้ ให้ถือว่าการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ บันทึกที่รายละเอียดหรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าว เป็นการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกที่รายละเอียดหรือ การจัดทำรายงานตามกฎกระทรวงฉบับนี้ โดยอนุโลม และให้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น</p>		4 พฤษภาคม 2555	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 419/2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>ข้อ 2 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง 5.5 - 9.0 - TDS (Total Dissolved Solid) <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เกิน 3,000 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ได้ ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 5,000 มก./ล. • ค่า TDS ในน้ำทิ้งจะมีค่ามากกว่าค่า TDS ที่มีอยู่ในแหล่งน้ำกร่อยหรือทะเลที่มีค่าความเค็มเกิน 2,000 มก.ล. ได้ไม่เกิน 5,000 มก./ล. - SS ไม่เกิน 50 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 150 มก./ล. - อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 °C - สีหรือกลิ่น ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ - ซัลไฟด์ในรูป H₂S ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - ไฮยาไนต์ในรูป HCN ไม่เกิน 0.2 มก./ล. - Zn ไม่เกิน 5.0 มก./ล. - Cr₆₊ ไม่เกิน 0.25 มก./ล. - Cr₃₊ ไม่เกิน 0.75 มก./ล. - AS ไม่เกิน 0.25 มก./ล. - Cu ไม่เกิน 2.0 มก./ล. - Hg ไม่เกิน 0.005 มก./ล. - Cd ไม่เกิน 0.03 มก./ล. - Ba ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - Se ไม่เกิน 0.02 มก./ล. - Pb ไม่เกิน 0.2 มก./ล. - Ni ไม่เกิน 1.0 มก./ล. - Mn ไม่เกิน 5.0 มก./ล. - น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 15 มก./ล. - ฟอรัมาลดีไฮด์ ไม่เกิน 1 มก./ล. - สารประกอบฟีนอล ไม่เกิน 1 มก./ล. - คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มก./ล. - Pesticide ต้องตรวจไม่พบ - BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 60 มก./ล. - TKN ไม่เกิน 100 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควรแต่ไม่เกิน 200 มก./ล. 		30 กันยายน 2540	กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมเจ้าท่า ที่ 435/2540 เรื่อง กำหนดประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งให้มีค่ามาตรฐานแตกต่างจากค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศกรมเจ้าท่า เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- COD ไม่เกิน 120 มก./ล. หรืออาจแตกต่างจากที่กำหนดไว้ตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษเห็นสมควร แต่ไม่เกิน 400 มก./ล.</p> <p>ข้อ 1 ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่สามารถระบายน้ำทิ้งที่มีค่าบีโอดี ไม่เกิน 60 มก./ล. คือ</p> <p>1.1 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสัตว์ ซึ่งมีไข่สัตว์น้ำประเภทการฆ่าสัตว์ ตามลำดับที่ 4.1</p> <p>1.2 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเมล็ดพืช หรือหัวพืชประเภทการทำแป้ง ตามลำดับที่ 9.2</p> <p>1.3 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารจากแป้ง ใดๆ หนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 10 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำขนมปัง หรือขนมเล็ก</p> <p>(2) การทำขนมปังกรอบ หรือขนมอบแห้ง</p> <p>(3) การทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้ง เป็นเส้น เม็ด หรือชิ้น</p> <p>1.4 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ใดๆ หนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 15 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์</p> <p>(2) การป่นหรือบด พืช เมล็ดพืช กากพืช เนื้อสัตว์ กระดูกสัตว์ ขนสัตว์หรือเปลือกหอยสำหรับทำหรือผสม เป็นอาหารสัตว์</p> <p>1.5 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใย ซึ่งมีใยหิน (Asbestos) ใดๆ หนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 22 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การหมัก คาร์บอนไนซ์ สาง หวี รีด ปั่น อบ ควน บิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย</p> <p>(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายขึ้นสำหรับการทอ</p> <p>(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ</p> <p>(4) การพิมพ์สิ่งทอ</p> <p>1.6 โรงงานหมัก ซ้ำแหละ อบ ปั่นหรือบด ฟอก ชัดและแต่ง แต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลาชุน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ ตามลำดับที่ 29</p> <p>1.7 โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 38 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำเยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น</p> <p>(2) การทำกระดาษ กระดาษแข็งหรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้างชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)</p> <p>1.8 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมีซึ่งมีไข่ปุ๋ยอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 42 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี</p>		30 กันยายน 2540	กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
	<p>(2) การเก็บรักษา ลำเลียง แยก คัดเลือก หรือแบ่งบรรจุเฉพาะเคมีภัณฑ์อันตราย</p> <p>1.9 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับขา อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 46 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การผลิตวัสดุที่รองรับไว้ในคำรายที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ</p> <p>(2) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ บำบัด บรรเทารักษา หรือป้องกันโรค หรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์</p> <p>(3) การผลิตวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลต่อสุขภาพ โครงสร้าง หรือการ กระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์ หรือสัตว์ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศ</p> <p>แต่วัตถุตาม (1) หรือ (2) ไม่รวมถึงวัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหาร เครื่องกีฬา เครื่องสำอางค์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะ และส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการนั้น</p> <p>1.10 โรงงานห้องเย็น ตามลำดับที่ 92</p> <p>ข้อ 2 สามารถระบายน้ำทิ้ง ที่มีค่าที่เคเอ็น ไม่เกิน 100 มก./ล. เว้นแต่โรงงานอุตสาหกรรมตามข้อ 3</p> <p>ข้อ 3 กำหนดให้โรงงานที่สามารถระบายน้ำทิ้งที่มีค่าที่เคเอ็น ไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร คือ</p> <p>3.1 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารประเภทการทำเครื่องปรุงกลิ่น รส หรือสีของอาหาร ตามลำดับที่ 13 (2)</p> <p>3.2 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ประเภทการทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับที่ 15 (1)</p> <p>ข้อ 4 กำหนดให้ระบายน้ำทิ้งที่มีค่าซีโอดีไม่เกิน 400 มก./ล. คือ</p> <p>4.1 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องปรุง หรือเครื่องประกอบอาหารประเภทการทำเครื่องปรุง กลิ่น รส หรือสีของอาหาร ตามลำดับที่ 13 (2)</p> <p>4.2 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์ ประเภทการทำอาหารผสม หรืออาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงสัตว์ ตามลำดับที่ 15 (1)</p> <p>4.3 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับสิ่งทอ ด้าย หรือเส้นใย ซึ่งมีใยหิน (Asbestos) อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 22 ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การหมัก คาร์บอนไนซ์ สาง หวี รีด ปั่น อบ ควน บิดเกลียว กรอ เท็กเจอร์ไรซ์ ฟอก หรือย้อมสีเส้นใย</p> <p>(2) การทอ หรือการเตรียมเส้นด้ายขึ้นสำหรับทอ</p> <p>(3) การฟอก ย้อมสี หรือแต่งสำเร็จด้ายหรือสิ่งทอ</p>			

ทะเบียนกฎหมายด้านมลพิษทางน้ำ

ชื่อเรื่อง	สาระสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	การส่งรายงาน	วันที่ประกาศ	หน่วยงานที่บังคับใช้
<p>ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติ การฝึกอบรมและ การสอบมาตรฐานของบุคลากรด้าน สิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน พ.ศ. 2554</p>	<p>(4) การพิมพ์สิ่งทอ</p> <p>4.4 โรงงานหมัก ขำ แหละ อบ ปั้นหรือบด ฟอก ขัดและแต่ง แต่งสำเร็จ อัดให้เป็นลายนูน หรือเคลือบสีหนังสัตว์ ตามลำดับที่ 29</p> <p>4.5 โรงงานผลิตเยื่อ หรือกระดาษอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ตามลำดับที่ 38ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การทำ เยื่อจากไม้ หรือวัสดุอื่น</p> <p>(2) การทำ กระดาษ กระดาษแข็งหรือกระดาษที่ใช้ในการก่อสร้าง ชนิดที่ทำจากเส้นใย (Fibre) หรือแผ่นกระดาษไฟเบอร์ (Fibreboard)</p> <p>หมวด 1 คุณสมบัติของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน</p> <p>กำหนดคุณสมบัติของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ <p>หมวด 5 กำหนดขั้นตอนการขออนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงาน ฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน</p> <p>หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนมีอายุ 3 ปี</p>		23 กันยายน 2554	