



บันทึกทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนดด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

วันที่ทบทวนรายการกฎหมาย.....31 มีนาคม 2566.....

วันที่ประเมินการปฏิบัติตามกฎหมาย31 มีนาคม 2566.....

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย	การปฏิบัติตามกฎหมาย			หลักฐานการปฏิบัติ
			สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	เพื่อทราบ	
1	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548	<p>ข้อ 5 อาคารประเภท ข หมายความว่าอาคารดังต่อไปนี้ (6) ...สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้...ไม่ถึง 25,000 ตารางเมตร</p> <p>ข้อ 9 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง 5-9 (2) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (8) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>ข้อ 10 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ 9 เว้นแต่</p> <p>(1) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร (2) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลิตร</p>		✓		<p>ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของอาคาร จากการเก็บตัวอย่าง น้ำไปวิเคราะห์ภายใต้โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากอาคารและโรงอาหารในจุฬาฯ ของสำนักบริหารระบบกายภาพ จุฬาฯ โดยในการเก็บตัวอย่างน้ำเสียหลังบำบัดแล้วจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 ปรากฏผลค่าคุณภาพน้ำทิ้งอาคารมหาธีรราชานุสรณ์ของสำนักงานฯ จากจำนวน 8 พารามิเตอร์ ผ่าน 7 พารามิเตอร์ ไม่ผ่าน 1 พารามิเตอร์ คือค่าสารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ที่ 663.33 mg/L จากค่ามาตรฐาน ≤500 mg/L</p> <p>แผนการแก้ไขจากที่ประชุมผู้บริหารสำนักงานฯ ผู้อำนวยการได้เสนอแนวคิดนอกเหนือจากวิธีเพิ่มจุลินทรีย์ด้วยการใช้วิธีหาพันธุ์ไม้น้ำมาเลี้ยงในบ่อที่ 6 เพื่อให้รากทำหน้าที่ดูดสารละลายในน้ำไปเป็นอาหารอาจช่วยลดค่า TDS ในการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งไปตรวจคุณภาพครั้งต่อไปได้</p>

ลำดับ	ชื่อกฎหมาย	สาระสำคัญของกฎหมาย	การปฏิบัติตามกฎหมาย			หลักฐานการปฏิบัติ
			สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	เพื่อทราบ	
2	กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจดบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	ข้อ 3 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา 80 ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	✓			- บันทึกสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) ให้สำนักบริหารระบบกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)
3	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565	ข้อ 2 ให้ยกเลิกความในข้อ 8 แห่งประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ "ข้อ 8 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ต้องใช้เครื่องวัดแสดงที่ได้มาตรฐาน ICE 1931-ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยความส่องสว่าง หรือ ISO/CIE 10527 หรือเทียบเท่า และก่อนเริ่มการตรวจวัดต้องปรับให้เครื่องวัดแสดงอ่านค่าที่ศูนย์ หรือตามวิธีการที่ระบุในคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตก่อนการใช้งานทุกครั้ง และให้จัดให้มีการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือกับหน่วยปรับเทียบมาตรฐานปีละหนึ่งครั้ง เว้นแต่สถานประกอบกิจการมีเครื่องวัดแสงที่ใช้สำหรับการตรวจวัดและวิเคราะห์ภายในสถานประกอบกิจการ ให้ปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือกับหน่วยปรับเทียบมาตรฐานทุกๆ สองปี"	✓			รายงานการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี 2566 โดย บริษัท พร้อม เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

จัดทำโดย ...คณะกรรมการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม...
วันที่31 มีนาคม 2566.....

ตรวจสอบโดย
วันที่31 มีนาคม 2566.....

อนุมัติโดย
วันที่31 มีนาคม 2566.....