

กฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รวบรวมกฎหมาย/ข้อกำหนด ในการบริหารจัดการโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักงานคณบดี บริเวณพื้นที่อาคารสิริวิทยา คณะศิลปศาสตร์ ซึ่งได้สรุปสาระสำคัญ และความเกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

กฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน

1. พระราชบัญญัติส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. กฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติ จำนวน และหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ.2552
3. กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2563

กฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

4. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
5. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
6. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน

7. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550
8. พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2542
9. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562
10. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เพื่อเป็นการวางพื้นฐานความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และถือว่าการเวียนแฉ่งมานี้เป็นส่วนหนึ่งของการแจกจ่ายกฎหมาย/ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายของโครงการ ทั้งนี้ ได้รวบรวม กฎหมาย กฎกระทรวง ประกาศ และข้อบัญญัติไว้ในเว็บไซต์ของโครงการฯ <https://la.mahidol.ac.th/th/mula-green/>

กฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	กฎหมาย/ข้อกำหนด	สาระสำคัญ	ความเกี่ยวข้อง
กฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน			
1	พระราชบัญญัติส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>(1) กำกับดูแลส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย (อาคารควบคุมและโรงงานควบคุม) มีการอนุรักษ์พลังงานด้วยการผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด</p> <p>(2) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและวัสดุที่ใช้ในการอนุรักษ์พลังงานขึ้นภายในประเทศและมีการใช้อย่างแพร่หลาย</p> <p>(3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นรูปธรรมด้วยการจัดตั้ง “กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” เพื่อใช้เป็นกลไกในการให้การอุดหนุนช่วยเหลือทางการเงินในการอนุรักษ์พลังงาน</p>	อาคารสิริวิทยา จะต้องให้ความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลส่งเสริมและสนับสนุนมีการอนุรักษ์การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด เช่น เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
2	กฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติจำนวน และหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน พ.ศ.2552	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>เป็นกฎหมายลำดับรองออกโดยอำนาจตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นการกำหนดหน้าที่ของผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในการบำรุงรักษาตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานเป็นระยะ ๆ รวมทั้ง ปรับปรุงวิธีการใช้พลังงานให้เป็นไปตามหลักการอนุรักษ์พลังงาน</p>	อาคารสิริวิทยา จะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบด้านพลังงานในการบำรุงรักษาตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานที่ใช้ในอาคารตามที่กฎหมายกำหนด
3	กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร (1) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล (2) สถานศึกษา (3) สำนักงาน (4) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด (5) อาคารชุมนุมคนตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (6) อาคารโรงแรมสหตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (7) อาคารโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม (8) อาคารสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ</p>	อาคารสิริวิทยา เป็นอาคารที่เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร ซึ่งจะต้องเป็นไปตามวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด

ลำดับ	กฎหมาย/ข้อกำหนด	สาระสำคัญ	ความเกี่ยวข้อง
		(9) อาคารห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้า หากมีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	
กฎหมาย/ข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย			
4	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>(1) ส่งเสริมประชาชนและองค์กรเอกชนให้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) จัดระบบการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามหลักการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) กำหนด อำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และราชการส่วนท้องถิ่น ให้เกิดการประสานงาน และมีหน้าที่ร่วมกันในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและกำหนดแนวทาง ปฏิบัติในส่วนที่ไม่มีหน่วยงานใดรับผิดชอบโดยตรง</p> <p>(4) กำหนด มาตรการควบคุมมลพิษด้วยการจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสีย และเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับมลพิษ</p> <p>(5) กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดมลพิษให้ เป็นไปโดยชัดเจน</p> <p>(6) กำหนด ให้มีมาตรการส่งเสริมด้านกองทุนและความช่วยเหลือด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นการจูงใจให้มีการยอมรับที่จะปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	อาคารสิริวิทยา จะต้องให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดระบบการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามหลักการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการควบคุมมลพิษด้วยการจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดของเสีย และเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับมลพิษ
5	พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>คุ้มครองด้านสุขลักษณะและการอนามัยสิ่งแวดล้อมหรือ การสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมซึ่งครอบคลุมทั้งกิจกรรม การกระทำทุกอย่าง และกิจการประเภทต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยของประชาชนตั้งแต่ระดับชาวบ้าน คริวเรือน ชุมชน ตลอดจนกิจการขนาดเล็ก ขนาดใหญ่</p>	กิจกรรมหลายกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในอาคารสิริวิทยา มีความจำเป็นจะต้องเป็นไปตามสุขลักษณะและการอนามัยสิ่งแวดล้อม ในบางครั้งมีการขายสินค้าแผงลอยในอาคาร และการควบคุมสัตว์ที่อยู่

ลำดับ	กฎหมาย/ข้อกำหนด	สาระสำคัญ	ความเกี่ยวข้อง
		ได้แก่ หาบเร่ แผงลอย สถานที่จำหน่ายอาหาร ตลาดกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทต่าง ๆ รวม 125 ประเภท รวมทั้งการเลี้ยงหรือ ปล่อยสัตว์	ตามธรรมชาติในและนอกบริเวณอาคาร เช่น ปลา ตะกวด ตัวเงินตัวทอง งู และยุง เป็นต้น
6	พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ ควบคุมในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) การสถาปัตยกรรม ความสวยงาม (2) ความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของบ้านเมือง (3) ความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร (4) ความปลอดภัยของผู้อาศัยหรือใช้อาคาร (5) การป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร (6) การสาธารณสุขและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (7) การอำนวยความสะดวกแก่การจราจร <p>ฯลฯ</p>	อาคารสิริวิทยา เป็นอาคารที่จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
กฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน			
7	พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ เป็นกฎหมายแม่บทที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เพื่อการบริหารจัดการอย่างมี เอกภาพเพื่อเกิดภัยพิบัติขึ้น ไม่ว่าจะ เป็น อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ฯลฯ โดยกฎหมายกำหนดถึงความชัดเจนของ กระบวนการทำงานเพื่อป้องกันความซ้ำซ้อน และมีผลทำให้การปฏิบัติหน้าที่มี ประสิทธิภาพ</p>	อาคารสิริวิทยา อยู่ในท้องที่ขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นองค์กรที่กฎหมายให้อำนาจในการบริหารจัดการ เรื่องเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธาณภัยได้ทันทีทั้งที่ โดยคณะศิลปศาสตร์ มีการวางแผนเกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัยตามนโยบายที่มหาวิทยาลัย เช่น อัคคีภัย และอุทกภัย
8	พระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2542	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ เป็นกฎหมายที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย มาตรการในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีเจ้าพนักงานท้องถิ่นเป็นผู้ที่มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการในเรื่องนี้</p>	ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยภายในอาคารสิริวิทยา เป็นหน้าที่เจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายฉบับนี้ในการระงับอัคคีภัย ดังนั้น ผู้ปฏิบัติงานภายในอาคารสิริวิทยามี

ลำดับ	กฎหมาย/ข้อกำหนด	สาระสำคัญ	ความเกี่ยวข้อง
			<p>ความจำเป็นจะต้องเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนในการระงับอัคคีภัย และปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลอดจนเฝ้าอำนวยให้เจ้าพนักงานปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
9	<p>กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555</p>	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ การบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย</p>	<p>อาคารสิริวิทยา เป็นอาคารที่จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับนี้ด้วย</p>
10	<p>กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562</p>	<p>หลักการของกฎหมายมีวัตถุประสงค์เพื่อ การบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ</p>	<p>อาคารสิริวิทยา เป็นอาคารที่จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับนี้ด้วย</p>

รวบรวมข้อมูลโดย คณะกรรมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
 และคณะทำงานเพื่อดำเนินการสำนักงานสีเขียว (Green Office)