

ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ-1

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๕	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๔
-----------------------	--------	-----------------	-----------------

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของระบบขนส่งทาง
อากาศยานและสนามบิน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และได้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ไปส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๓ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมการบินเป็นผู้พิจารณาข้อบัญญัติการตรวจหาความผิดปกติของอากาศยานที่ขึ้นบินหรือที่ทำการที่กำกับไว้ตามกฎหมายฉบับเดิม จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของอากาศยานและสนามบินและสนามบิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติที่ใช้ขัดแย้งกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๕๔ พ.ศ. ๒๕๕๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และโครงสร้างของราชการ มาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๔ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายตราไว้ว่ากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยตำแหน่ง จะต้องคณะกรรมการควบคุมการบิน และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของอากาศยานและสนามบินและสนามบิน ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้อ ๒ ในประกาศนี้
“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นที่ตั้งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีที่ต่อระบบท่อต่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่
(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๕	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๔
-----------------------	--------	-----------------	-----------------

(๓) พอตัก ตามกฎหมายว่าด้วยพอตัก
(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
(๖) อาคารเรียนหรือชุมชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถานศึกษาอื่นตามที่กำหนด
(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและขององค์กร
(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือโรงงานปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
“นิติกร” หมายความว่า บุคคลที่ผ่านระบบว่าได้รับสิทธิแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการควบคุมที่ดินตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
(๑) อาคารประเภท ก.
(๒) อาคารประเภท ข.
(๓) อาคารประเภท ค.
(๔) อาคารประเภท ง.
(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้
(๑) อาคารที่มีจำนวนพื้นที่ใช้สอยน้อยกว่า ๑๐๐ ตารางเมตร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป
(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักหรือพื้นที่ใช้สอยมากกว่า ๑๐๐ ตารางเมตร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ที่ดินที่ถือครองโดยผู้เช่าได้แก่ที่ดินของกรมที่ดินหรือกลุ่มของกรมที่ดินตั้งแต่ ๑๐๐ ไร่ขึ้นไป

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ 4 หน้า ๘
ราชกิจจานุเบกษา ๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๔

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของผู้นำเข้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กิจการทางหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่เกินพื้นที่อยู่อาศัย ที่มีพื้นที่อยู่อาศัย หรือกลุ่มของอาคาร รวมไม่ถึง ๑๐๐ ห้อง

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้พักผ่อนร่วมกับพื้นที่ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร รวมไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) อาคารที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย ร่วมกับพื้นที่ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกับพื้นที่ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกับพื้นที่ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กิจการทางหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกับพื้นที่ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ง. หมายถึง

หน้า ๖
ราชกิจจานุเบกษา ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ใช้การของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์ราชการหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กักตุนหรือรักษาอาหารที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. พจนานุกรม อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีขนาดตั้งแต่ ๒ ชั้นขึ้นไปอยู่ติดๆ กันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงเรียนที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เรียนอยู่ติดๆ กันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอสมุดที่รับหนังสือส่งหรือใช้เก็บหนังสือติดๆ กันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีคนไข้หรือผู้ป่วยในไว้ถึงเกินรวมกันทุกชั้นของ อาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๕๐๐ ตารางเมตร

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๘	ราชกิจจานุเบกษา	๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๘
ข้อ ๑๒ มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘			
เริ่มแต่			
(๓) ซิลิเกต ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๔) กำมะถัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๕) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๖) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๗) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๘) กำมะถัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
ข้อ ๑๓ มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้			
(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘			
(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๔) น้ำแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้			
(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง			
พอร์นา (PH Meter)			
(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)			
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน คล่องกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ			
ให้ความเห็นชอบ			
(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว			
(Glass Fibre Filter Disc)			
(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการ ไดมอร์ (Dimmer)			
(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการเพนเตนเจอร์วาล์วอุณหภูมิ			
๓๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๓๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๑ ชั่วโมง			
(๖) การตรวจสอบค่าโลหะหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกราวมิมิเอตอฟฟ์ (Imhoff cone)			
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร เป็นเวลา ๑ ชั่วโมง			

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๘	ราชกิจจานุเบกษา	๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๘
(๑) พหุภัณฑ์จับน้ำฝนต้องติดตั้งให้เกินที่ต่ำสุดติดกับกับทุกระเบียงของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร			
ตั้งแต่ ๓๐ ฟุต แต่ไม่เกิน ๕๐ ฟุต			
(๒) ลาดหน้าที่มีพื้นที่ลาดชันกับกับทุกระเบียงของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารแล้ว ๕๐๐ ตารางเมตร			
แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร			
(๓) กัดล้างหรือรั้วกันอาคารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกระเบียงของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร			
ตั้งแต่ ๓๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๒๕๐ ตารางเมตร			
ข้อ ๘ อาคารประเภท ข. หมายถึง ก. อาคารหรือรั้วกันอาคารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกัน			
ทุกระเบียงตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร			
ข้อ ๙ มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้			
(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘			
(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย			
ในน้ำโดยปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๗) น้ำแขวนลอย (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร			
ข้อ ๑๐ มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘			
เริ่มแต่			
(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
ข้อ ๑๑ มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘			
เริ่มแต่			
(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			
(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร			

เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	หน้า ๑๐	ราชกิจจานุเบกษา	๒๖ ธันวาคม ๒๕๔๘
(๓) การตรวจสอบค่าน้ำเย็นและไปนให้กระทำโดยวิธีที่เรื่การสกัดด้วยน้ำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำเย็นและไปน			
(๔) การตรวจสอบค่าที่เคเกินให้กระทำโดยวิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)			
ข้อ ๑๕ การกีดกันวพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา			
ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา			
ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป			
ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘			
ยุทธธ ลิยะไพรซ์			
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			