



คำชี้แจงสำหรับการให้ความเห็น
ต่อ

ร่างประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง
แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs)
เพื่อใช้ในประเทศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.

เอกสารรับฟังความคิดเห็น-ประกาศ กรอ.

ส่วนอนุรักษ์โอโซน
สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๒๘

คำชี้แจงสำหรับการให้ความเห็น

ร่างประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.

เหตุผลความจำเป็น

๑. ตามมติการประชุมรัฐภาคีตามพิธีสารมอนทรีออล ครั้งที่ ๑๙ เมื่อวันที่ ๑๗ - ๒๑ กันยายน ๒๕๕๐ ณ เมืองมอนทรีออล ประเทศแคนาดา ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบแผนการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (HCFCs) โดยสำหรับประเทศกำลังพัฒนา (Article 5 country) จะต้องลดและเลิกใช้สาร HCFCs โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๗ ให้คงปริมาณการใช้สาร HCFCs ไว้ โดยใช้ค่าเฉลี่ยปริมาณการใช้สาร HCFCs ของประเทศ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๓

- ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ จะต้องลดปริมาณการใช้สารฯ ลงร้อยละ ๑๐ ของค่าปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๖)

- ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗ จะต้องลดปริมาณการใช้สารฯ ลงร้อยละ ๓๕ จากค่าปีฐาน

- ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๒ จะต้องลดปริมาณการใช้สารฯ ลงร้อยละ ๖๗.๕ จากค่าปีฐาน

- ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ - ๒๕๘๓ จะต้องลดปริมาณการใช้สารฯ เป็นร้อยละ ๐ จากค่าปีฐาน

และจะยังคงใช้สารฯ ได้เฉพาะในภาคการซ่อมบำรุง ร้อยละ ๒.๕ ต่อปี

กรอ. ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบหลัก จึงได้ออกประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อให้การดำเนินการของประเทศไทยเป็นไปตามพันธกรณีของพิธีสารมอนทรีออล

๒. ประเทศไทยได้รับเงินช่วยเหลือจากกองทุนพหุภาคีตามพิธีสารมอนทรีออล ในการดำเนินโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน ระยะที่ ๑ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึง ๒๕๖๑ (HCFC Phase out management plan : stage I; HPMP : stage I) เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการผลิตเครื่องปรับอากาศและผลิตโฟม ในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ กระบวนการผลิต และเสริมสร้างศักยภาพของผู้ประกอบการในการใช้สารทดแทน ซึ่งตามเงื่อนไขการขอรับเงินช่วยเหลือฯ นั้น กำหนดให้

๒.๑ ประเทศไทยต้องลดปริมาณการใช้สาร HCFCs ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ ร้อยละ ๑๕ จากค่าปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๖) โดยจะยังคงเหลือปริมาณการใช้สาร HCFCs ในภาคการซ่อมบำรุง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๗๓ - ๒๕๘๒ ร้อยละ ๒.๕ ต่อปี จากค่าปีฐาน และในปี พ.ศ. ๒๕๘๓ จะต้องไม่มีการใช้สาร HCFCs ในประเทศ

๒.๒ ห้ามใช้สาร HCFC-22 ในภาคอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ

๒.๒.๑ ห้ามใช้สาร HCFC-22 ในการผลิตเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดทำความเย็นต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ บีทียู/ชม. เพื่อจำหน่ายในประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

๒.๒.๒ ห้ามนำเข้าเครื่องปรับอากาศที่ใช้สาร HCFC-22 ที่มีขนาดทำความเย็นต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ บีทียู/ชม. เพื่อจำหน่ายในประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

๒.๒.๓ ห้ามจำหน่ายเครื่องปรับอากาศที่ใช้สาร HCFC-22 ที่มีขนาดทำความเย็นต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ บีทียู/ชม. ในประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

๒.๓ ห้ามนำเข้าสาร HCFC-141b เพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตโฟม รวมถึง สาร pre-blended polyol ที่มีส่วนผสมของ HCFC-141b ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ยกเว้นการใช้ในการผลิตโฟมแบบฉีดพ่น (spray foam)

การดำเนินการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ร่างประกาศกรมโรงงาน - อุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอช ซี เอฟ ซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อให้การดำเนินการของประเทศไทยสอดคล้องกับเงื่อนไขการขอรับเงินช่วยเหลือฯ จากกองทุน พหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล โดยได้แก้ไขรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรมฯ ดังกล่าว มีสาระการแก้ไขรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมโรงงานฯ พร้อมคำอธิบาย ดังตารางที่แสดง ด้านล่างนี้

ตารางแสดงสาระการแก้ไขรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอช ซี เอฟ ซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๕

ปี พ.ศ.	ปริมาณสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) ของประเทศที่สามารถนำเข้าได้ (โอดีพีดตัน)		เหตุผลการแก้ไขปรับปรุง
	ประกาศ กรอ.ฯ ฉบับเดิม	ร่างประกาศ กรอ.ฯ ที่แก้ไขปรับปรุง	
๒๕๕๖	๙๒๗	๙๒๗	๙๒๗ (ให้คงปริมาณนี้ไว้ ๒ ปี ในปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗)
๒๕๕๗	๙๒๗	๙๒๗	๙๒๗ (ให้คงปริมาณนี้ไว้ ๒ ปี ในปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗)
๒๕๕๘	๘๓๔	๘๓๔	๘๓๔ (ลดลงร้อยละ ๑๐ จากค่าปีฐาน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖)
๒๕๕๙	๘๓๔	๘๓๔	๘๓๔ (ลดลงร้อยละ ๑๐ จากค่าปีฐาน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖)
๒๕๖๐	๘๓๔	๘๓๔	๘๓๔ (ลดลงร้อยละ ๑๐ จากค่าปีฐาน ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖)
๒๕๖๑	๘๓๔	๗๘๘	แก้ไขปริมาณจาก ๘๓๔ เป็น ๗๘๘ (ต้องลดลงร้อยละ ๑๕ จากค่าปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๖) เพราะได้รับเงินช่วยเหลือฯ)
๒๕๖๒	๘๓๔	๗๘๘	แก้ไขปริมาณจาก ๘๓๔ เป็น ๗๘๘ (ต้องลดลงร้อยละ ๑๕ จากค่าปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๖) เพราะได้รับเงินช่วยเหลือฯ)
๒๕๖๓	๖๐๒	๖๐๒	๖๐๒ (ต้องลดลงร้อยละ ๓๕ จากค่าปีฐาน)

ปี พ.ศ.	ปริมาณสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) ของประเทศ ที่สามารถนำเข้าได้ (โอดีพีตัน)		เหตุผลการแก้ไขปรับปรุง
	ประกาศ กรอ.ฯ ฉบับเดิม	ร่างประกาศ กรอ.ฯ ที่แก้ไขปรับปรุง	
๒๕๖๔	๖๐๒	๖๐๒	๖๐๒ (ต้องลดลงร้อยละ ๓๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๖๕	๖๐๒	๖๐๒	๖๐๒ (ต้องลดลงร้อยละ ๓๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๖๖	๖๐๒	๖๐๒	๖๐๒ (ต้องลดลงร้อยละ ๓๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๖๗	๖๐๒	๖๐๒	๖๐๒ (ต้องลดลงร้อยละ ๓๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๖๘	๓๐๑	๓๐๑	๓๐๑ (ต้องลดลงร้อยละ ๖๗.๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๖๙	๓๐๑	๓๐๑	๓๐๑ (ต้องลดลงร้อยละ ๖๗.๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๗๐	๓๐๑	๓๐๑	๓๐๑ (ต้องลดลงร้อยละ ๖๗.๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๗๑	๓๐๑	๓๐๑	๓๐๑ (ต้องลดลงร้อยละ ๖๗.๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๗๒	๓๐๑	๓๐๑	๓๐๑ (ต้องลดลงร้อยละ ๖๗.๕ จากค่าปีฐาน)
๒๕๗๓	๐	* ๒๓.๑๘/ปี หรือปริมาณรวมทั้งสิ้น ๒๓๑.๘	ลดลงร้อยละ ๑๐๐ ยกเว้นใช้ในภาคซ่อมบำรุง ร้อยละ ๒.๕ ต่อปี ของค่าปีฐาน และยังคงใช้ได้ต่อไปอีก ๑๐ ปี
* ปรับปรุง แก้ไข ปี พ.ศ. เป็น ๒๕๗๓ ถึง ๒๕๘๒	-	เพื่อใช้ในภาคการซ่อม บำรุงเครื่องปรับอากาศ และ เครื่องทำความเย็น	
* ๒๕๘๓		* ๐	ปริมาณการใช้สารฯ ต้องเป็น ๐

หมายเหตุ: * หรือ ตัวอักษรสีแดง หมายถึง เนื้อหาที่มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติม

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs)
เพื่อใช้ในประเทศ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกรณีของพิธีสารมอนทรีออลว่าด้วยสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนที่ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันไว้ ประกอบกับเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการได้รับเงินช่วยเหลือจากกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออลในการดำเนินโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงแนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) หรือสารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (Hydrochlorofluorocarbons) เพื่อใช้ในประเทศ

อาศัยอำนาจตามข้อ ๑๔ แห่งกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงยกเลิกรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยให้ใช้รายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ทั้งนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

(นายพลุ โลหารขุน)
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม
เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้าสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.

ปี พ.ศ.	ปริมาณสารเอชซีเอฟซี (HCFCs) ของประเทศที่สามารถนำเข้าได้ (โอดีพีตัน)
๒๕๕๖	๙๒๗
๒๕๕๗	๙๒๗
๒๕๕๘	๘๓๔
๒๕๕๙	๘๓๔
๒๕๖๐	๘๓๔
๒๕๖๑	๗๘๘
๒๕๖๒	๗๘๘
๒๕๖๓	๖๐๒
๒๕๖๔	๖๐๒
๒๕๖๕	๖๐๒
๒๕๖๖	๖๐๒
๒๕๖๗	๖๐๒
๒๕๖๘	๓๐๑
๒๕๖๙	๓๐๑
๒๕๗๐	๓๐๑
๒๕๗๑	๓๐๑
๒๕๗๒	๓๐๑
๒๕๗๓ ถึง ๒๕๘๒	๒๓.๒/ปี หรือปริมาณรวมทั้งสิ้น ๒๓๒ เพื่อใช้ในภาคการซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น
๒๕๘๓	๐

กำหนดให้แจ้งความเห็นได้จนถึงวันศุกร์ที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ผ่านช่องทางดังนี้

๑. ส่งความเห็นเป็นหนังสือไปยัง สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒. ส่งทางโทรสาร หมายเลข ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๑๕

๓. ส่งทางอีเมล : ozone.thai@diw.mail.go.th

หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โปรดติดต่อ ส่วนอนุรักษ์โอโซน สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๒๘ และ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๐๔

เอกสารรับฟังความคิดเห็น-ประกาศ กรอ.

แบบเสนอความเห็น

ต่อ ร่างประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง แนวทางการอนุญาตนำเข้า
สารเอชซีเอฟซี (HCFCs) เพื่อใช้ในประเทศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.

ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง

หน่วยงาน/ บริษัท/ ห้างร้าน

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

e-mail address

ได้พิจารณาร่างประกาศฯ แล้ว มีข้อคิดเห็นดังนี้

- เห็นชอบตามร่างประกาศฯ ทุกประการ
- เห็นชอบตามร่างประกาศฯ เป็นส่วนใหญ่ หากแต่มีข้อแก้ไข/ เพิ่มเติม ดังนี้ (โปรดระบุ)

- ไม่เห็นด้วยกับร่างประกาศฯ เนื่องจาก (โปรดระบุ)

ข้อเสนอแนะ/ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

หมายเหตุ ๑. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่ต้องการ

๒. โปรดส่งแบบเสนอข้อคิดเห็นไปที่ ส่วนอนุรักษ์โอโซน สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
๑๐๔๐๐ หรือที่โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๑๕ หรือที่อีเมล : ozone.thai@diw.mail.go.th
ภายในวันศุกร์ที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนอนุรักษ์โอโซน สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๒๘, ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๐๔