



## กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

ที่ 50(6) / 6248 / 2562

28 สิงหาคม 2562

เรื่อง ชี้แจงข้อมูลการยกเลิกใช้สาร HFCs

ตามที่ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่คลาดเคลื่อนของบางหน่วยงานว่า ประเทศไทยจะยกเลิกการใช้สารไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) ในภาคอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ภายในปี พ.ศ.2567 ทางกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เห็นว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้องจึงขอชี้แจงข้อมูลดังนี้

1. ประเทศไทยจะเริ่มควบคุมการนำเข้าสารไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFCs) ในปี พ.ศ.2567 และลดการใช้จนเหลือร้อยละ 20 ในปี พ.ศ.2588
2. ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำแผนควบคุมสารทำความเย็นชนิดอื่นเพิ่มเติม รวมถึงการกำหนดปริมาณการใช้ร่วมด้วย โดยสารทำความเย็นแต่ละชนิดจะมีเทคโนโลยีที่แตกต่างกัน และมีค่าที่ทำให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน (Global Warming Potential : GWP)
3. ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันต่อพิธีสารมอนทรีออล ว่าด้วยการลดและเลิกการใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน ในปี พ.ศ.2532 โดยหน่วยงานที่กำกับดูแลเรื่องดังกล่าวของประเทศไทยคือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
4. สารทำความเย็น R32 ประเทศไทยเริ่มใช้กับเครื่องปรับอากาศขนาดเล็กได้ไม่นาน เนื่องจากเมื่อปี พ.ศ.2560 มีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ห้ามโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศที่ใช้สาร HCFC-22 สำหรับเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดทำความเย็นต่ำกว่า 50,000 บีทียูต่อชั่วโมง และปี พ.ศ.2561 กระทรวงพาณิชย์ ได้ออกประกาศ เรื่อง กำหนดให้เครื่องปรับอากาศที่ใช้สาร HCFC-22 ที่มีขนาดทำความเย็นต่ำกว่า 50,000 บีทียูต่อชั่วโมง เป็นสินค้าต้องห้ามในการนำเข้าในราชอาณาจักร เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในเรื่องของ Ozone Depletion Potential (ODP) สำหรับเครื่องปรับอากาศที่ใช้สาร HCFC-22 ขนาดตั้งแต่ 50,000 บีทียูต่อชั่วโมงขึ้นไป ยังสามารถผลิตและใช้ได้ ทั้งนี้ การจำกัดโควตานำเข้าสารทำความเย็น HCFC-22 เพื่อใช้ในเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่และในภาคการซ่อมบำรุง จะสามารถนำเข้าได้จนถึงปี พ.ศ.2582.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรุณ เอี่ยมสุรีย์)

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น

กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น / โทรศัพท์ 0-2345-1003