

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชนติดต่อ

เจซีแอนด์โค พับลิครีเลชันส์ - JC&CO PUBLIC RELATIONS

เนติมา นิจจันพันธ์ / 6686-756-3939 / netiman@jcpr.co.th

ธนพร สุขมี / 6680-083-9916 / thanaporns@jcpr.co.th

อาทิมา ธาราฉัตร / 6689-003-3477 / artimat@jcpr.co.th

** MEDIA HOTLINE: 02-634-4557 ** (ฝ่ายสื่อมวลชนสัมพันธ์)

ข่าวประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่ทันที

กรมโรงงานฯ โชว์ผลงานลดใช้สาร HCFC-22 ในกลุ่มอุตสาหกรรมแอร์ พร้อมตั้งเป้าประเทศไทยปลอดสารทำลายโอโซนปี 73

กรุงเทพฯ 20 เมษายน 2559 - กรมโรงงานอุตสาหกรรมโชว์ผลงานการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีในการผลิตเครื่องปรับอากาศเตรียมยกเลิกใช้สารทำความเย็น HCFC-22 เป็นสารทำความเย็นชนิดใหม่ HFC-32 เพื่อลดการทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนได้สำเร็จเป็นโรงงานผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศของคนไทยรายแรกของประเทศ โดยการวิจัยพัฒนาของ บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด พร้อมกับการสนับสนุนเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าจากโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน ระยะที่ 1 (Thailand HCFC Phase-out Project : HPMP) ล่าสุดจับมือผู้ประกอบการผลิตเครื่องปรับอากาศที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 ราย ซึ่งคาดว่าจะลดการใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนได้กว่า 46 โอดีฟิตันต่อปี และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประมาณ 1,116,333 ตันคาร์บอนไดออกไซด์

นายพรชัย ตระกูลวรานนท์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวว่า กระทรวงอุตสาหกรรมได้ร่วมมือกับธนาคารโลกจัดทำแผนการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (Thailand HCFC Phase-out Project : HPMP) โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (HCFCs) ในประเทศไทยภายในปี 2573 โดยที่ผ่านมาได้มอบหมายให้กรมโรงงานฯ จัดทำแผนดำเนินงานโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (HCFCs) รวมถึงมาตรการให้ความช่วยเหลือทางการเงินและเทคโนโลยี ผ่านโครงการต่างๆ อีกทั้ง มีมาตรการด้านการเผยแพร่ความรู้ประชาสัมพันธ์ ด้วยการดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด

ด้าน ดร.พสุ โลหารชุน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม รองโฆษกกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวว่า กรมโรงงานฯ ร่วมมือกับธนาคารออมสิน ดำเนินโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน ระยะที่ 1 โดยธนาคารออมสินมีบทบาทในการเป็นผู้บริหารเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าจากกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออลผ่านธนาคารโลก ซึ่งได้มีผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศ รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก ประเทศญี่ปุ่น ในโครงการดังกล่าว รวม 10 ราย ได้แก่ 1. บริษัท บี กริมส์ แอร์คอนดิชันนิ่ง จำกัด 2. บริษัท บิสไวท์ (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท อิมิแนนท์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 4. บริษัท พีพีเจ เอ็นจิเนียริง จำกัด 5. บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 6. บริษัท ทรัพย์สุขศิริ จำกัด 7. บริษัท สุปรีม ซี เอ็น บี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 8. บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด 9. บริษัท ยูนิโก้ คอนซูมเมอร์ จำกัด 10. บริษัท ยูไนเต็ด เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยผู้ประกอบการที่เข้าร่วมดังกล่าวได้ใช้สารไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HFC-32) ทดแทน คาดว่าจะลดการใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนได้กว่า 46 โอดีฟิตันต่อปี และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประมาณ 1,116,333 ตันคาร์บอนไดออกไซด์

นายสมศักดิ์ จิตติพลังศรี ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด กล่าวว่า ชัยใจ เด็นกิ ได้รับเงินช่วยเหลือทั้งสิ้น เป็นจำนวนเงินกว่า 38 ล้านบาท เพื่อการปรับเปลี่ยนเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ใช้ในกระบวนการผลิต และอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับสายการผลิตที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง การปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นจากเดิมใช้สาร HCFC-22 เปลี่ยนเป็นสารทดแทน HFC-32 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถลดการใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนได้กว่า 6 โอดีฟี่ตันต่อปี รวมถึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 140,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัท ชัยใจ เด็นกิ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ และเริ่มทำการผลิตเครื่องปรับอากาศที่ใช้สาร HFC-32 เป็นสารทำความเย็น โดยได้พัฒนาปรับปรุง คอมเพรสเซอร์ และผลิตเครื่องปรับอากาศขนาด 9,000 – 25,000 บีทียู ในรุ่น Fixed Speed และ Inverter เพื่อรองรับการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้พัฒนาเทคโนโลยีเครื่องปรับอากาศ HFC-32 เพื่อออกสู่ตลาดในประเทศไทย และส่งออกไปยังประเทศเวียดนาม ลาว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และกำลังเตรียมส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ในเร็วๆ นี้ จึงเป็นตัวอย่าง และกรณีศึกษาที่ดีของการพัฒนาเทคโนโลยีโดยบริษัทคนไทย ในการส่งออกสินค้าเทคโนโลยีไปยังประเทศต่างๆ เพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจประเทศตามนโยบายภาครัฐ

สำหรับผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักสนธิสัญญาและยุทธศาสตร์ 0-2202-4228 หรือเข้าไปที่ www.diw.go.th และสายด่วนกรมโรงงานอุตสาหกรรม 1564

###

หมายเหตุถึงกองบรรณาธิการ

เกี่ยวกับ สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน HCFC-22 เป็นสารทำความเย็น มีค่าศักยภาพในการทำลายชั้นบรรยากาศ โอโซน(ODP) 0.055

เกี่ยวกับ สารไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน HFC-32 เป็นสารทำความเย็นชนิดใหม่ที่ไม่มิลอรีน มีค่าศักยภาพในการทำลายชั้นบรรยากาศ (ODP) เป็นศูนย์

ODP (Ozone Depleting Potential) คือ ค่าศักยภาพการทำลายชั้นบรรยากาศ โอโซนชั้นบรรยากาศของโลก (ชั้นโอโซน) ถูกทำลาย ทำให้รังสีคลื่นสั้น เช่น ยูวี จากดวงอาทิตย์ผ่านทะลุตรงเข้าสู่พื้นผิวของโลก

GWP (Global Warming Potential) คือ ค่าศักยภาพในการทำให้เกิดภาวะโลกร้อนที่ชั้นบรรยากาศของโลก ถูกก๊าซเรือนกระจกคลุมไว้ ทำให้รังสีคลื่นยาวที่โลกคายออกไปไม่สามารถหลุดออกนอกบรรยากาศได้ ทำให้โลกร้อนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชนติดต่อ
เจซีแอนด์โค พับลิครีเลชันส์- JC&CO PUBLIC RELATIONS –
เนติมา นิจันพันธ์ / 6686-756-3939 / netiman@jcpr.co.th
ธนพร สุขมี / 6680-083-9916 / thanaporns@jcpr.co.th
อาทิมา อาราดัตร์ / 6689-003-3477 / artimat@jcpr.co.th
MEDIA HOTLINE: 02-634-4557/081-486-3407 (ฝ่ายสื่อมวลชนสัมพันธ์)