

รัฐบาลอินเดีย ร่วมกับองค์กร Mission Innovation และ Rocky Mountain Institute เปิดตัวรางวัล Global Cooling Prize

รัฐบาลอินเดีย ร่วมกับองค์กร Mission Innovation และ Rocky Mountain Institute เปิดตัวการแข่งขันระดับนานาชาติ The Global Cooling Prize เพื่อค้นหาเทคโนโลยีระบายความร้อนสำหรับที่พักอาศัยที่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศน้อยกว่าเครื่องปรับอากาศตามบ้านอย่างน้อยห้าเท่า โดยการแข่งขันดังกล่าวจะมอบเงินรางวัลมูลค่ากว่า 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตลอดระยะเวลาการแข่งขันสองปี

ดร.हरष वररुन รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรณีศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ป่าไม้และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กล่าวระหว่างการประชุมสุดยอด Global Cooling Innovation Summit ณ กรุงนิวเดลี ว่า “รัฐบาลอินเดียสนับสนุนการแข่งขันด้านนวัตกรรมรายการนี้ ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน เพื่อมอบอุณหภูมิที่สบาย (thermal comfort) สำหรับทุกคน และขอเชิญชวนผู้สมัครจากทั่วโลกมาร่วมชิงรางวัล The Global Cooling Prize”

รางวัลดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลอินเดียและองค์กร Mission Innovation และดำเนินการโดยสถาบัน Rocky Mountain Institute, ห้องปฏิบัติการ Conservation X Labs, กลุ่มพันธมิตร Alliance for an Energy Efficient Economy และมหาวิทยาลัย CEPT University ความร่วมมือกันในครั้งนี้จะช่วยให้เกิดการคิดค้นนวัตกรรมเทคโนโลยีระบายความร้อน รวมทั้งสนับสนุนการประเมินนวัตกรรม การนำนวัตกรรมออกสู่ตลาด และการใช้งานแพร่หลายทั่วโลกในท้ายที่สุด

นายเอียน แคมป์เบล นักวิชาการอาวุโสของสถาบัน Rocky Mountain Institute กล่าวว่า “เทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาผ่านการแข่งขันชิงรางวัล Global Cooling Prize จะมีโอกาสเข้าถึงตลาดมูลค่า 2 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ และจะมีโอกาสสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นในตลาดทั่วโลก”

รายงานฉบับใหม่โดยสถาบัน Rocky Mountain Institute ที่เผยแพร่ในวันนี้ ระบุว่า อุณหภูมิโลกที่สูงขึ้น การเติบโตของประชากร รายได้ที่เพิ่มขึ้น และการขยายตัวของเมือง จะส่งผลให้ความต้องการเครื่องปรับอากาศในกลุ่มประเทศ non-OECD เพิ่มขึ้นถึงห้าเท่า โดยรายงาน ‘Solving the Global Cooling Challenge’ พบว่า มาตรการที่ภาคธุรกิจดำเนินการอยู่โดยปกติแล้ว แม้มีความสำคัญ แต่ก็ยังไม่เพียงพอที่จะต่อสู้กับผลกระทบด้านพลังงานและการปล่อยมลพิษ ซึ่งเกิดจากการใช้เครื่องปรับอากาศสำหรับที่พักอาศัย (room air conditioner) ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นขณะเดียวกัน รายงานดังกล่าวยังเรียกร้องให้มีการลดผลกระทบด้านสภาพภูมิอากาศลงห้าเท่าด้วย

เซอร์ ริชาร์ด แบรินสัน ในฐานะ Prize Ambassador กล่าวว่า “หากเราไม่ลงมือทำอะไรบางอย่างเพื่อบรรเทาผลกระทบจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่กำลังส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศทั่วโลกเพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน ความทุ่มเทพยายามของเราในการบรรลุเป้าหมายความตกลงปารีส ก็จะไม่สูญเปล่า”

ทั้งนี้ รายงานยังระบุด้วยว่า ผลงานเทคโนโลยีที่ชนะรางวัลอาจช่วยป้องกันการปล่อยคาร์บอนได้มากถึง 100 กิกะตัน ภายในปี 2593 และปูทางสู่การลดอุณหภูมิทั่วโลกได้สูงสุด 0.5 องศาเซลเซียส ภายในปี 2643

สื่อมวลชนติดต่อ

Nick Steel

nsteel@rmi.org

+1 347 574 0887

เกี่ยวกับ Rocky Mountain Institute

Rocky Mountain Institute (RMI) เป็นองค์กรอิสระไม่แสวงหาผลกำไรที่ก่อตั้งขึ้นในปี 2525 โดยมีเป้าหมายเพื่อเปลี่ยนแปลงการใช้พลังงานทั่วโลก ไปสู่การสร้างโลกแห่งอนาคตที่สะอาด ปลอดภัย และเจริญรุ่งเรือง ด้วยคาร์บอนต่ำ

วิดีโอ - https://www.youtube.com/watch?v=D_NEavNUQIM