فوری ریلیز کے لیے: 17/7/2024 — گورنر KATHY HOCHUL

گورنر HOCHUL کا ایمپائر ٹیکنالوجی انعامی مقابلے میں حتمی امیدواروں کے انتخاب کا اعلان

منتخب ٹیمیں بلند و بالا عمارتوں کو گرم کرنے کے لیے اپنے کاربن کے کم اخراج والے حل کو آگے بڑھانے کے لیے معروف رئیل اسٹیٹ کمپنیوں کے ساتھ شراکت داری کریں گی

گورنر Kathy Hochul نے آج 10$ ملین کے ایمپائر ٹیکنالوجی انعام میں سات حتمی امیدواروں کا اعلان کیا، جو ان عالمی حل فراہم کرنے والوں کے لیے ایک مسابقتی موقع ہے جو کہ ریاست نیو یارک میں بلند و بالا کمرشل اور کثیر خاندانی عمارتوں میں کاربن کے کم اخراج والی حرارتی نظاموں کی تنصیب کے لیے تعمیراتی ٹیکنالوجیز کو آگے بڑھانے کے لیے گزشتہ اکتوبر میں شروع کیا گیا تھا۔ The Clean Fight، ایک کلائمیٹ ٹیک ایکسلریٹر، جو نیو یارک اسٹیٹ انرجی ریسرچ اینڈ ڈیولپمنٹ اتھارٹی (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) کی جانب سے پہل کاری کا منتظم ہے، اب فائنلسٹوں کو نیو یارک کے معروف رئیل اسٹیٹ پورٹ فولیو مالکان کے ساتھ میچ کرنے میں مدد دے گا جو نیو یارک میں مجوزہ حل کے لیے پائلٹ اور مظاہرے کے مواقع پر بحث کرنے میں دلچسپی رکھتے ہیں۔

گورنر Hochul نے کہا، "نیو یارک اخراج کو کم کرنے اور صاف ستھری، آلودگی سے پاک عمارتوں کی تعمیر کے لیے جدید ترین ٹیکنالوجی اور اختراعات کو آگے بڑھا رہا ہے۔ رئیل اسٹیٹ مالکان کی شراکت داری اور قیادت لچکدار عمارتوں کو آگے بڑھانے کے لیے کلیدی حیثیت رکھتی ہے اور میں پائلٹنگ حل کے لیے ان کے عزم کو سراہتی ہوں جبکہ ہم نقصان دہ اخراج کو کم کرنے اور موسمیاتی تبدیلیوں کا مقابلہ کرنے کے لیے مصروفِ عمل ہیں"۔

آج کا اعلان مینہیٹن میں معروف رئیل اسٹیٹ پورٹ فولیو کے مالک Vornado کی PENN 2 دفتری عمارت میں منعقدہ ایک تقریب میں کیا گیا جس میں فائنلسٹوں کو متعارف کرایا گیا اور اونچی رہائشی اور تجارتی عمارتوں میں کاربن کے کم اخراج والی حرارت کاری اور ڈسٹری بیوشن سسٹم کے لیے ان کے حل پر تبادلۂ خیال کیا گیا۔ حتمی امیدواروں کو یہ چیلنج دیا جاتا ہے کہ وہ ہیٹنگ یا ڈسٹری بیوشن سسٹم کا عملی تجربہ کرکے دکھائیں اور مکمل طور پر ایسا فعال پروٹو ٹائپ تیار کریں جسے اس انداز میں انسٹال کیا جا سکے کہ وہ وہاں کے مکینوں کو بے گھر نہ کرے اور سات منزلہ یا اس سے اونچی عمارتوں میں موجودہ انفراسٹرکچر کے ساتھ باہم مل کر کام کرے۔

نیو یارک سٹیٹ انرجی ریسرچ اینڈ ڈویلپمنٹ اتھارٹی کی صدر اور سی ای او Doreen M. Harris نے کہا، "عمارتوں کے شعبے سے اخراج کو کم کرنا صرف ذہانت اور ٹیکنالوجی کی جدت سے ممکن ہو گا، جو ایمپائر ٹیکنالوجی انعامی مقابلے کے مرکز میں ہیں۔ NYSERDA سات فائنلسٹوں کو مبارکباد پیش کرتی ہے جو اب ان مظاہروں کے ذریعے صنعت میں اپنی شناخت بنانے کی صلاحیت کے ساتھ ریاست نیو یارک کی منڈی میں اپنے کاربن کے کم اخراج والے ریٹروفٹ حل کو آگے بڑھائیں گے"۔

نیو یارک میں کثیر خاندانی اور تجارتی دونوں طرح کی اونچی عمارتوں کے لیے کاربن کے اخراج سے پاک نئے راستے کھولنے کے حل کی توقع ہے اور اس میں ہوا اور پانی کی حرارت کے دونوں ذرائع سے فائدہ اٹھانے والے بھاپ اور بلند درجۂ حرارت والے گرم پانی کے ہیٹ پمپ شامل ہیں، مستقبل کے لیے کم گلوبل وارمنگ پوٹینشل

(Global Warming Potential, GWP) ریفریجرینٹس، اور ایک تقسیم کا حل جو موجودہ کم درجۂ حرارت کے ہیٹ پمپوں کو اپنانے کے قابل بناتا ہے۔

نیو یارک سے ناروے تک کے منتخب کردہ فائنلسٹ اور سٹارٹ اپس کے ساتھ ساتھ ملٹی نیشنل اوریجنل آلات کے مینوفیکچررز بھی شامل ہیں:

- **Ambient انٹرپرائزز، Flow انوائرنمنٹل سسٹمز اور Gil-Bar انڈسٹریز ہوا یا پانی کے ذریعے حرارت کا استعمال کرتے ہوئے بلند درجۂ حرارت پر پانی گرم کرنے کا ہیٹ پمپ (High temperature hot water heat pump, HTHW HP):** نیو یارک اور مینیسوٹا کی مقامی، ٹیم نے قدرتی ریفریجرینٹ (CO2) کے ساتھ 180°F تک پہنچانے والا ایک بلند درجۂ حرارت پر گرم پانی کا محلول پیش کیا ہے۔ یہ بونس کولنگ، گھریلو گرم پانی، اور مؤثر، لچکدار کارکردگی کے لیے بیک وقت صلاحیتوں کے ساتھ ہیٹنگ پیش کرتا ہے۔ ٹیم نے Flow انوائرنمنٹل سسٹمز (مینوفیکچرر) اور Gil-Bar (حل فراہم کرنے والے) کے ساتھ اپنی مشترکہ اپلی کیشن کے ذریعے نیو یارک کی مارکیٹ کے لیے فعال طور پر عزم ظاہر کیا۔
- **AtmosZero (پانی یا ہوا کے ذریعے حرارت کا استعمال کرتے ہوئے بھاپ HP):** فورٹ کولنز، کولوراڈو کی مقامی، AtmosZero نے بھاپ کا ہیٹ پمپ پیش کیا جو بھاپ پیدا کرنے کے لیے ایک آبشاری چکر استعمال کرتا ہے اور کم GWP والے ریفریجرینٹس استعمال کرتے ہوئے کم سے درمیانے دباؤ والی بھاپ پیدا کر سکتا ہے۔ بھاپ پیدا کرنے کے لیے اس ٹیکنالوجی کا مظاہرہ کولوراڈو میں ایک شراب خانے میں کیا گیا ہے۔
- **Clean Heat ٹیکنالوجیز (پانی کے ماخذ کی حدت استعمال کرتے ہوئے بھاپ HP):** پٹسبرگ، پنسلوانیا کی مقامی، Clean Heat ٹیکنالوجیز Thar Energy کا ایک ڈویژن ہے، جس کے پاس CO2 استعمال کرتے ہوئے اجزاء اور نظام تیار کرنے کا 30 سال سے زیادہ کا تجربہ ہے۔ Clean Heat ٹیکنالوجیز اس قدرتی ریفریجرینٹ کو استعمال کرتے ہوئے ایک جدید سٹیم ہیٹ پمپ پیش کرتی ہے اور ٹیم نے آج تک چھ پروٹو ٹائپ تیار کیے ہیں۔
- **ENERIN AS (ہوا یا پانی کے ماخذ کی حدت استعمال کرتے ہوئے بھاپ اور HTHW HP):** لیزاکر، ناروے کی مقامی، ENERIN کے پاس ہیٹ پمپ کے مختلف حلوں کے ساتھ 100 سال سے زیادہ کا تجربہ ہے۔ ENERIN کا ہیٹ پمپ قدرتی ریفریجرینٹ (ہیلیم) استعمال کرتے ہوئے بھاپ اور بلند درجۂ حرارت والا گرم پانی دونوں پیدا کر سکتا ہے۔ اس ٹیکنالوجی میں صنعتی شعبوں میں موجودہ گاہک اور پائلٹ پروجیکٹس کے ساتھ ساتھ خلائی حرارت کے لیے ایک پروٹو ٹائپ بھی ہے۔
- **Hydronic Shell ٹیکنالوجیز اور سائیکل ریٹروٹیک (تقسیم کار حل):** لانگ آئی لینڈ سٹی، نیو یارک کی مقامی، یہ ڈسٹری بیوشن سلوشن ایک مکمل HVAC ڈسٹری بیوشن سسٹم کو ایک ماڈیولر اوورکلڈ فیسیڈ میں شامل کرتا ہے جسے کسی موجودہ عمارت کے بیرونی حصے پر تیزی سے، سستے طریقے سے اور غیر جارحانہ طور پر نصب کیا جا سکتا ہے، اس عمل کے ساتھ جو ڈیزائن، تعمیر، اور آپریشن اور دیکھ بھال کے ذریعے مینوفیکچرنگ کو یکجا کرتا ہے۔ کمپنی سیراکیوز میں اپنے حل کے پائلٹ پر کام کر رہی ہے۔
- **Johnson کنٹرولز (Johnson Controls, JCI) (بھاپ اور HTHW HP پانی کے ذریعے حرارت کا استعمال کرتے ہوئے):** ملواکی، وسکونسن کی مقامی، JCI کا حل توانائی کی بحالی کے عمل کے طور پر ایک آبشاری چکر، مرکز گریز کمپریسر، اور مکینیکل ویپر ریکمپریشن ٹیکنالوجی (mechanical vapor recompression technology, MVR) کو استعمال کرتا ہے جس کا استعمال کارکردگی کو بہتر بنانے کے لیے فضلے کی حرارت کو ری سائیکل کرنے کے لیے کیا جا سکتا ہے اور ایک ذیلی فائدے کے طور پر کولنگ پیش کرتا ہے۔
- **Miller Proctor Nickolas (MPN) (پانی کے ذریعے کی حرارت استعمال کرتے ہوئے بھاپ اور HTHW HP):** سلیپی ہولو، نیو یارک کی مقامی MPN، خلائی حرارتی صنعت میں 100 سال سے زیادہ کے تجربے کی حامل ہے، فن لینڈ کے مینوفیکچرر Oilon's ChillHeat کی ٹیکنالوجی استعمال کر کے ایک ایسا حل تیار کرے گی جو بلند درجۂ حرارت کے گرم پانی اور بھاپ دونوں کو پیدا کرے۔ MPN ایک پروٹوٹائپ سسٹم تیار کر رہی ہے جس کو ایک موبائل یونٹ کے طور پر پیک کیا جائے گا تاکہ سائٹ پر مظاہرے کے مقاصد کی اجازت دی جا سکے۔

سازوسامان کے تیار کنندگان اور کاروباری افراد کی ہر منتخب ٹیم کو ابتدائی $250,000 کا ایوارڈ ملے گا جس میں اضافی $750,000 تک کی صلاحیت ہو گی جبکہ وہ اگلے سال میں اپنے حل کو آگے بڑھانے میں سنگِ میل عبور کریں گے۔ $1 ملین کے ممکنہ ایوارڈ کے علاوہ، فائنل تک پہچنے والوں کو نیو یارک مارکیٹ کی اہل اونچی عمارتوں میں پائلٹ پروگرامز یا ڈیموسٹریشن پروجیکٹس جیسے حل انسٹال کرنے کے اخراجات پورے کرنے میں مدد کے لیے مجموعی طور پر $2 ملین دستیاب ہوں گے۔ اس ایک سالہ انعامی پروگرام کے اختتام پر جو جولائی 2024 سے شروع ہو کر جون 2025 تک جاری رہے گا، ایک فاتح کو $1 ملین ڈالر کا اضافی گرانڈ پرائز دیا جائے گا، جو نیویارک کی مارکیٹ میں 2040 تک کاربن کے اخراج میں سب سے زیادہ ممکنہ کمی کے حل کی بنیاد پر نیویارک کی بلند و بالا عمارتوں میں حلوں کی مزید پیشرفت اور ڈپلائمینٹ کو آسان بنانے کے مقصد کے لئے ہوگا۔

Clean Fight کی انتظامی ڈائریکٹر Kate Frucher نے کہا، "ہم سات فائنلسٹوں کی صلاحیت، جدت اور لگن سے ناقابلِ یقین حد تک پرجوش ہیں تاکہ حرارت کاری کے اپنانے میں آسان آلودگی سے پاک حل تیار کریں جو ریاست نیو یارک کے تمام اونچی عمارتوں کے مالکان کو اپنی پراپرٹیز کو کاربن کے اخراج سے پاک کرنے میں مدد دیں گے۔ اس کے علاوہ، ہمارے مظاہرے کے شراکت داروں CBRE IM، کولمبیا یونیورسٹی، ESRT،Fairstead ، L+M ڈویلپمنٹ پارٹنرز، NYCHA،Rudin، Tishman Speyer ، اور Vornado کی حمایت، فائنلسٹوں کو فیڈ بیک فراہم کرنے کے لیے جبکہ وہ اپنے حل تیار کرتے ہیں اس بات کو یقینی بنائے گی کہ ٹیکنالوجیز کی یہ نئی کلاس نیو یارک کی موجودہ بلند و بالا عمارات کی منفرد ضروریات پر مرکوز ہے"۔

Wells Fargo سسٹین ایبل فنانس اینڈ ایڈوائزری کی منیجنگ ڈائریکٹر Kelly Souza نے کہا، "ایمپائر ٹیکنالوجی انعام کی Wells Fargo کی کفالت جدید ٹیکنالوجی کو آگے بڑھانے کے لیے ہماری جاری کوششوں سے ہم آہنگ ہے۔ ہم آج تسلیم شدہ سات فائنلسٹ کمپنیوں کو مبارکباد پیش کرتے ہیں اور یہ دیکھنے کے منتظر ہیں کہ وہ انعام کے مظاہرے کے شراکت داروں کے ساتھ اپنے نئے پروڈکٹ سلوشنز کی نمائش کے لیے کیسے کام کرتی ہیں"۔

$2 ملین کی مظاہرے کی مالی اعانت پسماندہ کمیونٹیز (disadvantaged communities, DACs) میں واقع عمارتوں کے حل کو ترجیح دے گی، جیسا کہ کلائمیٹ جسٹس ورکنگ گروپ نے وضاحت کی ہے۔ DAC گروپس فائنلسٹ کو بصیرت اور آراء فراہم کرنے میں مصروف ہوں گے تاکہ یہ یقینی بنایا جا سکے کہ جو حل تیار کیے جا رہے ہیں وہ ان کمیونٹیز کی ضروریات کو پورا کرتے ہیں جن کی خدمت کے لیے وہ ڈیزائن کیے گئے ہیں۔موجودہ عمارتوں کے تقریباً 1.5 بلین مربع فٹ کے ساتھ جو مکینوں کو حرارت فراہم کرنے کے لیے بھاپ کا استعمال کرتی ہیں، جن میں سے بہت سے کم سے درمیانی آمدنی والے ہیں، مجوزہ حلوں سے توقع کی جاتی ہے کہ موجودہ عمارت کے نظاموں میں مرکزی عمارت کے ہیٹ پمپ کو اپنانے پر توجہ مرکوز کی جائے گی۔

The Clean Fight کو ستمبر 2022 میں ایمپائر ٹیکنالوجی پرائز کے لیے پروگرام ایڈمنسٹریٹر کے طور پر منتخب کیا گیا تھا اور اس نے گزشتہ چار برسوں کے دوران ہم آہنگی پر مبنی، گروتھ اسٹیج ایکسلریٹر پروگرام کامیابی کے ساتھ چلایا ہے۔ Rocky Mountain Institute (RMI), ایک خودمختار غیر منفعتی ادارہ ہے جو مارکیٹ کی ضرورت پر مبنی حلوں کے ذریعے عالمی توانائی کے نظام کو تبدیل کرنے کے لیے وقف ہے اور تکنیکی، انعامی ڈیزائن، اور پروگرام سپورٹ فراہم کر رہا ہے۔

Wells Fargo کی شمولیت نیو یارک کو قابل استطاعت بنانے والے کمپنی کے جاری کام اور اس کے کاروبار، صارفین اور کمیونٹیز کو لچکدار، مساوی اور پائیدار مستقبل کی جانب منتقل کرنے کے لیے اس کے کام کے ساتھ ہم آہنگ ہے۔ اپنی فلاحی کوششوں کے علاوہ Wells Fargo کا 2030 تک پائیدار فنانس میں $500 بلین کی تعیناتی کا ہدف بھی ہے اور یہ نیویارک ریاست میں سب سے زیادہ ارزاں ہاؤسنگ قرض دینے والی کمپنی ہے۔

عمارتیں ریاست میں گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کے سرکردہ منبعوں میں سے ہیں، اور چونکہ ریاست نیو یارک میں 70 فیصد عمارتیں انرجی کوڈ سے پہلے تعمیر کی گئی تھیں اور ریاست کے موسمیاتی قیادت اور کمیونٹی کے تحفظ کے ایکٹ کے اہداف کی طرف پیشکش کو آگے بڑھانے کے لیے اپ گریڈ کرنے کی ضرورت ہو گی۔ ایمپائر ٹیکنالوجی انعام موجودہ عمارتوں میں کاربن کے اخراج سے نجات کو آگے بڑھانے میں NYSERDA کی قیادت کو

جاری رکھے گا اور ریاست کے 50$ ملین کے ایمپائر بلڈنگ چیلنج کے ذریعے تعاون یافتہ منصوبوں سے سیکھے گئے اسباق کو حاصل کرے گا، جو NYSERDA اور معروف کمرشل رئیل اسٹیٹ مالکان کے درمیان شراکت داری ہے تاکہ نیو یارک کی بلند و بالا عمارتوں میں کم کاربن ریٹروفٹ کے لیے نئے ڈیزائن کے طریقوں کو بلند کیا جا سکے۔

آج کا اعلان ریاست نیو یارک کی تحقیق، ترقی اور کمرشلائزیشن میں سرمایہ کاری کو مزید مہمیز دے رہاتاکہ ایسے جدت طرازوں کی مدد کی جا سکے جو ریاست کی پوری معیشت میں کاربن کی غیر جانبداری کے لئے ریاست کے ہدف کو پورا کرنے کے لئے درکار کم اخراج والی اور کاربن کو الگ کرنے والی ٹیکنالوجیوں کو تیز تر کرنے پر کام رہے ہیں۔ NYSERDA کا جدت پسند پروگرام گرانٹس اور تجارتی مقاصد پر مبنی معاونت کی وساطت سے براہِ راست سرمایہ کاری کے طور پر 10 سالوں تک 800$ ملین تفویض کر رہا ہے۔ نجی سرمایہ کاری میں 680$ ملین ڈالر سے زیادہ اور پروجیکٹ فنانس کیپیٹل میں 200$ ملین سے زیادہ کی رقوم فعال کی گ‍ءی ہیں، اور این وائی ایس ای آر ڈی اے کی ٹیکنالوجی اور کاروباری ترقی کی سرمایہ کاری کے نتیجے میں 450 سے زیادہ جدید صاف توانائی کی مصنوعات کو کمرشلائز کیا گیا ہے، جس میں LED لائٹنگ سسٹم ، گھریلو آلات ، طویل مدت تک چلنے والی بیٹریاں ، اور حرارت اور ٹھنڈک پیدا کرنے والے زیادہ مؤثر سسٹمز شامل ہیں۔

اس پہل کاری کے لیے فنڈنگ ریاست کے 10 سالہ، 6$ بلین کلین انرجی فنڈ اور Wells Fargo سے ایک پروگرام کے شریک کفیل کے طور پر Clean Fight اور Rocky Mountain انسٹیٹیوٹ کی تکنیکی مدد سے حاصل ہوتی ہے۔

ریاست نیو یارک کا پورے ملک کی قیادت کرنے والا ماحولیاتی منصوبہ

ریاست نیو یارک کے ماحولیاتی ایجنڈا میں ایک منظم اور منصفانہ منتقلی کا مطالبہ کیا گیا ہے جو گھرانوں کے لیے پائیدار ملازمتیں پیدا کرے، تمام شعبوں میں سرسبز معیشت کو فروغ دے، اور اس بات کو یقینی بنائے کہ صاف توانائی کی سرمایہ کاریوں کے کم از کم 35 فیصد فوائد کا رخ، جنکا مستقبل کا ہدف 40 فیصد ہو، غریب و پسماندہ کمیونٹیز کی جانب رکھا جائے۔ موسمیاتی اور صاف توانائی سے متعلق ملک کے بعض انتہائی پُرعزم اقدامات سے رہنمائی حاصل کرتے ہوئے، نیویارک کیپ اینڈ انویسٹ پروگرام (New York Cap-and-Invest program, NYCI) اور دیگر تکمیلی پالیسیوں سمیت کاوشوں کے ایک سلسلے پر پیشرفت کر رہا ہے - جن کے ذریعے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو 1990 کی سطح سے 2030 تک 40 فیصد اور 2050 تک 85 فیصد تک کم کیا جائے گا۔ نیو یارک سنہ 2040 تک کاربن کے صفر اخراج والے بجلی کے شعبے کی راہ پر بھی گامزن ہے، جس میں 2030 تک 70 فیصد قابلِ تجدید توانائی کی پیداوار اور وسط صدی تک پوری معیشت کو کاربن سے پاک کرنے جیسے اقدامات شامل ہیں۔ نیو یارک کی جانب سے صاف توانائی پر بے مثال سرمایہ کاریاں کرنا اس انقلابی تبدیلی کا ایک کلیدی سنگِ بنیاد ہے، جس میں پوری ریاست میں بڑے پیمانے والے 61 قابلِ تجدید اور ٹرانسمیشن پروجیکٹس میں 28$ بلین سے زائد، عمارتوں سے ہونے والے مضر اخراجوں کو کم کرنے کے لیے 6.8$ بلین، شمسی توانائی کا حجم بڑھانے کے لیے 3.3$ بلین، صاف نقل و حمل والے اقدامات کے لیے 3$ بلین سے زائد، اورNY Green Bank کے وعدوں کی مد میں 2$ بلین سے زیادہ کی سرمایہ کاریاں شامل ہیں۔ یہ اور دیگر سرمایہ کاریاں سال 2022 میں نیو یارک کے صاف توانائی کے شعبے میں 170,000 سے زائد ملازمتوں کی معاونت کر رہی ہیں اور سال 2011 کے بعد سے تقسیم شدہ شمسی شعبے میں 3,000 فیصد سے زیادہ کی ترقی لا رہی ہیں۔ گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج میں کمی اور ہوا کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے، نیو یارک نے صفر اخراج کرنے والی گاڑیوں کے ضابطے بھی بنائے ہیں، جن کے تحت 2035 تک پابند بنایا جائے گا کہ ریاست میں فروخت کی جانے والی تمام نئی مسافر گاڑیاں اور لائٹ ڈیوٹی ٹرکس صفر اخراج کرتے ہوں۔ 400 رجسٹر شدہ اور 130 سے زائد مصدقہ موسمیاتی اسمارٹ کمیونٹیز، تقریباً 500 صاف توانائی والی کمیونٹیز، اور ریاست بھر میں 10 پسماندہ کمیونٹیز میں فضائی آلودگی کی نگرانی کرنے اور اسے بتدریج ختم کرنے والے ریاست کے سب سے بڑے کمیونٹی اقدامات کے ذریعے نیو یارک کے ماحولیاتی اقدامات میں مزید تیزی لانے کے لیے شراکت داریاں کی جا رہی ہیں، تاکہ فضائی آلودگی اور موسمیاتی تبدیلیوں کا مقابلہ کرنے والے اپنے اہداف کے حصول میں مدد مل سکے۔

###

مزید خبریں www.governor.ny.gov پر دستیاب ہیں
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
گورنر آفس سے اپ ڈیٹس کے لیے سائن اپ کریں: ny.gov/signup | 81336 پر NEW YORK ٹیکسٹ کریں

ان سبسکرائب کریں