فوری ریلیز کے لیے: 2025/17/1 گورنر KATHY HOCHUL

گورنر HOCHUL نے اعلان کیا ہے کہ گلوبل فاؤنڈریز کی جانب سے ریاست نیو یارک میں اپنی نوعیت کا پہلا جدید پیکیجنگ اور فوٹونکس سینٹر قائم کیا جائے گا

نیو یارک کی جدید ترین پیکیجنگ کی صلاحیتوں میں نمایاں توسیع لائی جائے گی — جو سیمی کنڈکٹر صنعت کاری کے عمل میں ایک اہم قدم ہے

AI، آٹوموٹیو، ایرو اسپیس اور دفاع میں استعمال ہونے والی چپس کے لیے ناگزیر ہے

ملکی سطح پر چپ سازی کی صلاحیت کو بڑھانے، قومی سلامتی کو تقویت دینے، اور نیو یارک کے دارالحکومتی علاقے میں مقامی اور ریاست بھر کی سطح کی بے مثال معاشی ترقی کو فروغ دینے میں مددگار ہو گی

یہ گورنر Hochul کے اس ایجنڈا پر مبنی ہے کہ ریاست نیو یارک میں سیمی کنڈکٹر صنعت کاری کے لیے ایک عالمی مرکز کا قیام عمل میں لایا جائے

گورنر Kathy Hochul (کیتھی ہوکل) نے آج اعلان کیا ہے کہ سراٹوگا کاؤنٹی میں واقع سیمی کنڈکٹرز کے ایک اہم صنعت کار، گلوبل فاؤنڈریز (GlobalFoundries, GF) کی جانب سے جدید پیکیجنگ اور ٹیسٹنگ کے لیے ایک نیا مرکز قائم کرنے کے لیے 575$ ملین کی سرمایہ کاری کی جائے گی، اور آئندہ 10 سے زیادہ سالوں میں اپنی مالٹا کی صنعتی سہولت گاہ میں R&D کے لیے مزید 186$ ملین خرچ کیے جائیں گے۔ نیو یارک ایڈوانسڈ پیکیجنگ اور فوٹونکس سینٹر (New York Advanced Packaging and Photonics Center) گلوبل فاؤنڈریز کی جدید پیکیجنگ کی صلاحیتوں میں وسعت پیدا کرے گا — جو چپس کے ڈیزائن اور صنعت کاری کے کام کا ایک اہم حصہ ہیں۔ ان کوششوں سے آئندہ پانچ سالوں میں دارالحکومتی علاقے میں 102 نئی کل وقتی ملازمتیں پیدا ہونے کی توقع ہے۔

"گلوبل فاؤنڈریز ایک مصدقہ معاشی محرک ہے جو اس بات کا اظہار ہے کہ یہ صنعت کسی خطے کو کس طرح تبدیل کر سکتی ہے،" **گورنر Hochul (ہوکل) نے کہا۔** "ان کی مسلسل ترقی اور کامیابی دارالحکومتی علاقے اور ریاست دونوں کے لیے فائدہ مند ہے اور رہائشیوں اور کاروباری اداروں دونوں کے لیے ایک جیسی کشش رکھتی ہے۔ فوٹونکس اور دیگر ایپلی کیشنز کے لیے جدید پیکیجنگ میں گلوبل فاؤنڈریز کی توسیع نیو یارک کے لیے خوشخبری ہے، اور میں Biden (بائیڈن) انتظامیہ، سینیٹر Schumer (شومر) اور اپنی کانگریسی ٹیم کا شکریہ ادا کرتی ہوں کہ انہوں نے اس بات کو یقینی بنایا کہ ہم 21ویں صدی کی معیشت میں مسابقتی مقام پر موجود رہیں۔"

گلوبل فاؤنڈریز کے صدر اور CEO ڈاکٹر Thomas Caulfield (تھامس کالفیلڈ) نے کہا، "ریاستی اور وفاقی سطح پر اس نئے مرکز میں شراکت داری کرنے پر ہم فخر محسوس کرتے ہیں، جو ہمارے صارفین کی جانب سے، اپنی سپلائی چینز میں جغرافیائی تنوع بڑھانے اور GF سیلیکون فوٹونکس، ٹرسٹڈ اور D/HI3 پیشکشوں کے لیے جدید پیکیجنگ کے حل فراہم کرنے کی درخواستوں کا براہ راست جواب ہے۔ نیو یارک ایڈوانسڈ پیکیجنگ اور فوٹونکس سینٹر ہماری صنعت میں منفرد ہو گا اور امپائر اسٹیٹ کی عالمی معیار کے سیمی کنڈکٹر کی صنعت کاری اور اختراعی ایکو سسٹم کی مسلسل ترقی میں ایک اہم کردار ادا کرے گا۔"

مالٹا میں اس کمپنی کی موجودہ Fab 8 سہولت گاہ جدید صنعت کاری میں ایک قومی رہنما کی حیثیت رکھتی ہے، جو ہر سال 400,000 ویفرز تیار کرتی ہے۔ اب تک، کمپنی نے Fab 8 میں 15$ بلین سے زیادہ کی سرمایہ کاری کی ہے اور اس وقت دارالحکومتی علاقے میں 2,500 ملازمین کو روزگار فراہم کر رہی ہے۔

نیو یارک ایڈوانسڈ پیکیجنگ اور فوٹونکس سینٹر، گلوبل فاؤنڈریز کے موجودہ منصوبوں پر مبنی ہے تاکہ مالٹا میں اپنی فیب کو وسعت دی جائے۔ ریاست نیو یارک کی جانب سے اس نئے مرکز کے لیے 20$ ملین تک کی امداد فراہم کی جائے گی، جو کہ پہلے سے اعلان کردہ 550$ ملین مالیت کے کارکردگی پر مبنی گرین چپس پروگرام (performance-based Green CHIPS program) کی جانب سے گلوبل فاؤنڈریز کے لیے کی گئی معاونت کے علاوہ ہے۔ امریکی محکمۂ تجارت (U.S. Department of Commerce) کی جانب سے اس مرکز کی معاونت کے لیے 75$ ملین تک براہ راست فنڈنگ فراہم کی جائے گی، جو کمپنی کے پہلے سے حتمی شدہ چپس ایکٹ (CHIPS Act) ایوارڈ کی تکمیل کرے گا۔

امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر، CEO اور کمشنر Hope Knight (ہوپ نائٹ) نے کہا، "گورنر Hochul (ہوکل) کی قیادت اور سرمایہ کاریوں کی بدولت، امریکہ کی سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کی حیاتِ نو میں ریاست نیو یارک قیادت کر رہی ہے۔ گلوبل فاؤنڈریز کا، دارالحکومتی علاقے میں سرمایہ کاری، ترقی اور مزید ملازمتیں پیدا کرنے کا فیصلہ ریاست کی حکمت عملی کی کامیابی کو ظاہر کرتا ہے، اور یہ ثابت کرتا ہے کہ نیو یارک کے عین مرکز میں اختراع کاری موجود ہے۔"

سینیٹ کے اقلیتی لیڈر Charles Schumer (چارلس شومر) نے کہا، "میرے دو طرفہ CHIPS اور سائنس قانون (CHIPS & Science Law) کا شکریہ جس کی بدولت، گلوبل فاؤنڈریز اب دارالحکومتی علاقے میں اپنی نوعیت کا پہلا جدید چپ پیکیجنگ اور ٹیسٹنگ سینٹر بنانے کا منصوبہ رکھتی ہے، جو ملک کی سیمی کنڈکٹر صنعت کاری کی بحالی میں قیادت کرنے کے لیے بالائی ریاستی نیو یارک کو مزید مضبوط بنائے گا۔ یہ اضافی 75$ ملین فراہم کرنے پر مجھے فخر ہے، جو 1.5$ بلین مالیت کی اس CHIPS فنڈنگ کے علاوہ ہے جو میں نے گزشتہ سال حاصل کی تھی، تاکہ دارالحکومتی علاقے اور وسیع تر بالائی ریاستی نیو یارک کے چپ ایکوسسٹم کو پہلے سے کہیں زیادہ بڑا بنایا جا سکے۔ یہ نئی سہولت گاہ اس بات کو یقینی بنائے گی کہ سیمی کنڈکٹرز کو مکمل طور پر ریاست ہائے متحدہ امریکہ میں محفوظ طریقے سے تیار، پیک اور ٹیسٹ کیا جا سکے، جو ہماری آٹو، دفاع، اور AI جیسی ٹیکنالوجی والی صنعتوں کے لیے ایک اہم ضرورت ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ گلوبل فاؤنڈریز کی مالٹا والی سہولت گاہ میں نئی، بہتر اجرت والی ملازمتیں پیدا ہوں گی، غیر ملکی چپس پر انحصار میں کمی آئے گی، اور امریکہ کے لیے قومی اور اقتصادی سلامتی مستحکم ہو گی۔ جب میں نے دو طرفہ CHIPS اور سائنس قانون تحریر کیا تھا، تو میں نے یہ بات یقینی بنائی تھی کہ چپس کی ایسی ضروری اقسام کے لیے بالخصوص فنڈنگ دستیاب ہو جو گلوبل فاؤنڈریز کی جانب سے مالٹا میں تیار کی جاتی ہیں اور یہ اس نئی ترقی کے ساتھ مسلسل فائدہ مند ثابت ہو رہا ہے۔ نیو یارک میں گلوبل فاؤنڈریز کی توسیع بھی گورنر Hochul (ہوکل) کی شراکت داری کی بدولت ممکن ہوئی ہے، جن کا میں شکریہ ادا کرتا ہوں کہ ہماری سرزمین پر اس صنعت کو واپس لانے کے سلسلے میں ان کی مستقل حمایت اور قیادت کارآمد ثابت ہوئی ہے۔ آج ہم یہاں دارالحکومتی علاقے اور بالائی ریاستی نیو یارک میں امریکہ کی چپ کی صنعت کا مرکز قائم کرنے کے لیے ایک اور قدم آگے بڑھا رہے ہیں۔"

گلوبل فاؤنڈریز کے نیو یارک کے فیب کو ٹرسٹڈ فاؤنڈریز (Trusted Foundry) کی منظوری حاصل ہے اور یہ امریکی حکومت کے ساتھ شراکت داری میں محفوظ چپس تیار کرتی ہے۔

اب تک، جدید پیکیجنگ میں زیادہ تر ملکی سرمایہ کاری ایریزونا اور ٹیکساس میں کی گئی ہے۔ مالٹا میں ایک اہم جدید پیکیجنگ مرکز کے قیام سے دارالحکومتی علاقے اور مجموعی طور پر نیو یارک کے لیے مواقع کا ایک اثر انگیز سلسلہ پیدا ہو گا، تاکہ سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کے عالمی سطح پر ایک مسابقتی کلسٹر کی ترقی مسلسل جاری رکھی جائے۔

نیو یارک کی سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کو ترقی دینے کے سلسلے میں گورنر Hochul (ہوکل) کا عزم

گورنر Hochul نے سیمی کنڈکٹر کی ایک متنوع اور اختراعی صنعت کو وسعت دیتے ہوئے ریاست نیو یارک میں جدید معیشت کی تعمیر کا اپنا عزم مصمم مسلسل قائم و دائم رکھا ہوا ہے۔ 2022 میں، گورنر Hochul نے نیویارک کی تاریخی انقلابی گرین CHIPS قانون سازی پر دستخط کیے تھے تاکہ نیو یارک کو سیمی کنڈکٹر صنعت کاری کا مرکز بنایا جائے، 21ویں صدی کی مناسبت سے روزگار کے مواقع پیدا کیے جائیں اور معاشی ترقی کو فروغ دیا جائے، اس کے ساتھ اہم ماحولیاتی تحفظات برقرار رکھے جائیں۔ مالی سال 2024 کے نافذ کردہ بجٹ کے حصے کے طور پر، گورنر Hochul نے 45$ ملین کی سرمایہ کاری حاصل کی تھی تاکہ گورنر کا دفتر برائے سیمی کنڈکٹر ایکسپینشن، مینیجمنٹ، اینڈ انٹیگریشن (Governor’s Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI) قائم کیا جائے جو کہ چپ سازی کے شعبے کی ترقی کے لیے کی جانی والی ریاستی کاوشوں کی سربراہی کرتا ہے۔ دسمبر 2023 میں، گورنر Hochul (ہوکل) نے 10$ بلین کی ایک عوامی-نجی شراکت داری کا اعلان کیا تھا – جس میں IBM، مائیکرون (Micron)، اپلائیڈ میٹرئیلز (Applied Materials)، ٹوکیو الیکٹرون (Tokyo Electron) اور سیمی کنڈکٹر کے دیگر لیڈروں کی جانب سے نجی سرمایہ کاریوں کی صورت میں 9$ بلین شامل ہیں – جس کے تحت البانی نینو ٹیک کمپلیکس میں ملک کا اوّلین اور صرف صنعت کے لیے قابل رسائی، ہائی NA EUV لیتھوگرافی سینٹر قائم کرتے ہوئے، نیو یارک کے دارالحکومتی علاقے میں جدید سیمی کنڈکٹر تحقیق کا مستقبل سامنے لایا جائے جسے حال ہی میں 825$ ملین کی وفاقی فنڈنگ ایوارڈ کی گئی ہے اور اسے CHIPS اور سائنس قانون کے تحت CHIPS برائے امریکا EUV ایکسیلریٹر (CHIPS for America EUV Accelerator) کا درجہ دیا گیا ہے۔

نیو یارک ایک مضبوط سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کا مرکز ہے جہاں اس وقت سیمی کنڈکٹر اور سپلائی چین سے متعلقہ 156 سے زیادہ کمپنیوں کو معاونت فراہم کی جا رہی ہے جن میں نیو یارک کے 34,000 سے زیادہ شہری برسرِ ملازمت ہیں۔ گورنر Hochul کی کاوشوں کے لیے شکریہ جن کی بدولت، یہ صنعت سیمی کنڈکٹر کے کاروباری اداروں اور سپلائی چین میں ان کمپنیوں کی بڑی سرمایہ کاریوں کے توسط سے مسلسل وسعت پا رہی ہے جن میں مائیکرون، گلوبل فاؤنڈریز، AMD، ایڈورڈز ویکیوم، MenloMicro اور TTM ٹیکنالوجیز جیسے بڑے نام بھی شامل ہیں جو اب نیو یارک میں اپنی موجودگی میں مزید توسیع کر رہے ہیں۔ درحقیقت، گزشتہ دو سالوں میں چپ کمپنیوں نے نیو یارک میں 112$ بلین سے زیادہ کی منصوبہ بندی شدہ کیپیٹل سرمایہ کاریوں کا اعلان کیا ہے – جو کسی بھی دوسری ریاست سے زیادہ ہیں – اور چار میں سے ایک امریکی ساختہ چپس، بالائی ریاستی نیو یارک کے 350 میل کے اندر واقع کارخانوں میں تیار کی جائیں گی۔ ملک کے کسی اور خطے کا گھریلو پیداوار میں اس سے زیادہ حصہ نہیں ہوگا۔

سیمی کنڈکٹرز ملک کی اقتصادی طاقت کے لیے اہم ہیں، جو جدید الیکٹرانکس کے دماغ کے طور پر کام کرتے ہیں، اور امریکہ کی اقتصادی ترقی، قومی سلامتی، اور عالمی مسابقتیت کے لیے اہم ٹیکنالوجیز کو فعال کرتے ہیں۔ یہ صنعت امریکہ میں 300,000 سے زائد تعداد میں لوگوں کو براہ راست ملازمت دیتی ہے اور 1.8 ملین سے زیادہ اضافی مقامی ملازمتوں کی معاونت کرتی ہے۔ سیمی کنڈکٹرز امریکی برآمدات میں سرفہرست پانچ میں سے ایک ہیں، اور صنعت محنت کشوں کی پیداواری صلاحیت میں سرکردہ حصہ دار ہے، جو کاشتکاری سے لے کر مینوفیکچرنگ تک — عملی طور پر ہر اقتصادی شعبے کی تاثیر اور کارکردگی میں بہتری کی معاونت کرتی ہے۔

###

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