فوری ریلیز کے لیے: 2024/2/7 | ***KATHY HOCHUL*** **گورنر**

## گورنر HOCHUL امریکی محکمہ کامرس کی جانب سے نیو یارک کے ترقی پذیر سیمی کنڈکٹر شعبے کو فروغ دینے کے لیے 40$ ملین کی گرانٹ کا جشن منا رہی ہیں

***علاقائی ٹیکنالوجی اور اختراع کے وفاقی مرکز کی گرانٹ بفلو، سیراکیوز اور راچسٹر پر مشتمل NY SMART I- Corridor میں سیمی کنڈکٹر کی تحقیق، تیاری، اور افرادی قوت کی ترقی کی معاونت کرے گی***

***یہ گرانٹ نیو یارک کی سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کو ترقی دینے کے لیے ریاستی فنڈنگ کی مد میں اضافی 8$ ملین حاصل کرے گا***

***ریاست نیو یارک میں 21ویں صدی کی معیشت کے قیام کے لیے گورنر Hochul کے عزم پر استوار ہے؛ ریاست کو زنگ آلود بیلٹ سے اختراعی بیلٹ میں تبدیل کرنے کا کام جاری ہے***

گورنر Kathy Hochul نے آج اعلان کیا ہے کہ امریکی محکمہ کامرس نے مرحلہ دو پر مبنی علاقائی ٹیکنالوجی اور اختراعی مراکز (ٹیک ہب) کے لیے 40$ ملین کی گرانٹ، نیو یارک کے سیمی کنڈکٹر کی مصنوعہ سازی اور تحقیقی ٹیکنالوجی کے اختراعی کوریڈور (NY SMART-I Corridor) کنسورشیئم کو تفویض کی ہے۔ اگلے پانچ سالوں کے دوران، یہ کنسورشیئم بالائے ریاست نیو یارک کی اس سلسلے میں معاونت میں نہایت اہم کردار ادا کرے گا کہ وہ افرادی قوت، اختراع، اور مصنوعہ سازی کے حوالے سے انہیں سیمی کنڈکٹر کے عالمی سطح کی مسابقت پذیر مراکز میں مستقل ترقی دلاتی رہے - یہ ریاست کے زنگ آلود بیلٹ میں شامل شہروں کی جدید ترین اختراعی بیلٹ میں مسلسل تبدیلی کے عمل کا ایک حصہ ہے۔ امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ نے NY SMART-I Corridor کی معاونت کے لیے اہم اضافی موافق وسائل کے علاوہ مسابقتی فنڈنگ کے سلسلے میں 8$ ملین کا بھی عہد کیا ہے اور یہ ٹیک ہب کی نفاذی کے لیے قائم رہنما کمیٹی کے رکن کے طور پر کام کرے گا۔

"تبدیلی پر مرکوز اس وفاقی گرانٹ کے ذریعے، نیو یارک ہماری ریاست میں چپس (Chips) کنٹری تخلیق کرنے کی جانب ایک اور اہم قدم اٹھا رہا ہے، " **گورنر Hochul نے کہا۔** "یہ تفویض اگلی جنریشن کی سیمی کنڈکٹر تحقیق، مصنوعہ سازی، اور افرادی قوت کی تربیت کو بالائے ریاست لے کر جانے میں مدد کرے گی نیز اس سے بھی زیادہ فنڈنگ حاصل کرے گی - اسے ہماری دیگر ریاستی سرمایہ کاریوں پر فوقیت حاصل رہے گی - تاکہ چپ سازی پر مبنی کاروباروں اور ملازمتوں کی توجہ حاصل کی جائے۔ البانی میں ہمارے پہلے قومی چپس کے تحقیقی مرکز میں مائیکرون کی جانب سے تاریخی سرمایہ کاری کے بعد، نیو یارک سیمی کنڈکٹرز کے شعبے میں پوری طرح سے داخل ہو چکا ہے اور میں Biden انتظامیہ، اکثریتی رہنما Schumer، سینیٹر Gillibrand، اور کانگریسی رہنما Morelle کی شکرگزار ہوں کہ انہوں نے چپس کاروبار کی عالمی دوڑ میں ہماری مسابقت پذیری کو ہمیشہ یقینی بنایا۔"

NY SMART-I کوریڈور کو اکتوبر 2023 میں وفاقی محکمہ کامرس کی معاشی ترقی کی انتظامیہ ( Economic Development Administration, EDA) کی جانب سے تقریباً 400 علاقائی درخواستوں کے پول کے ذریعے ٹیک ہب کے 31 عہدوں میں سے ایک تفویض کیا گیا تھا۔ اور یہ قومی سطح پر سیمی کنڈکٹر ٹیک ہب کے صرف چار عہدوں میں سے ایک ہے۔ یہ معاہدہ مغربی NY، فنگر لیکس، اور مرکزی NY کے علاقوں پر مشتمل ہے اور اس کا انعقاد بالترتیب بفلو-نیاگرا شراکت داری، ROC2025، اور سینٹر اسٹیٹ (CenterState CEO) کی جانب سے کیا

گیا۔ یہ 80 سے زائد اراکین پر مشتمل ہے جن میں معاشی ترقی کے ادارے، حکومت، افرادی قوت کے ترقیاتی ادارے، محنت کش افراد، انڈسٹری، تعلیمی شعبہ اور غیر منافع جاتی ادارے شامل ہیں۔ یہ ٹیک ہب چار شعبوں میں عالمی معیار کا سیمی کنڈکٹر ایکو سسٹم تخلیق کرنے کے لیے کام کرے گا جن میں افرادی قوت کی منصفانہ ترقی اور ٹیلنٹ کی تعیناتی، سرکردہ تعلیمی اداروں سے شراکت داری قائم کرنے کے لیے تحقیق اور تجارت کے راستے، چپ مصنوعہ سازی کی سپلائی چین کی ترویج و ترقی اور ٹیکنالوجی کا اختراع شامل ہیں۔ ایک کثیر شعبہ جاتی نفاذی کی گورننس کمیٹی کے زیر انتظام، یہ کنسورشیئم ESD کے اندر قائم گورنر کے دفتر برائے سیمی کنڈکٹر کی توسیع، مینیجمنٹ، اور انضمام (Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration) کے ساتھ سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کے ارتقاء میں ایک اہم رابطہ ساز اکائی کے طور پر کام کرے گا۔

**امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر CEO اور کمشنر Hope Knight نے کہا،** "ریاست نیو یارک کی اس سلسلے کی کاوشیں کہ سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کو ایک ایسی صورت میں بحال کیا جائے جو اسمارٹ اور اسٹریٹیجک نمو، افرادی قوت کی منصفانہ اور متنوع ترقی، اور نئے R&D اور اختراع کی ترغیب دیتی ہو، قوم اور دنیا بھر کے لیے ایک مثال ہیں۔ ٹیک ہب کے لیے Biden انتظامیہ کی جانب سے فراہم کی جانے والی فنڈنگ ہمیں یہ باور کروانے میں مدد کرے گی کہ یہ مشترکہ سوچ اختراع کا ایک کامیاب شعبہ تخلیق کرے گا، ہماری سیمی کنڈکٹر کی ملکی سپلائی چین کو بڑھائے گا، اور ہماری معاشی اور قومی سلامتی کی حفاظت کرے گا - اس سارے عمل کے دوران نیو یارک کے تمام شہریوں کے لیے اچھی ملازمتیں تخلیق کی جائیں گی۔"

**بفلو-نیاگرا شراکت داری کی صدر اور چیف ایگزیکٹو آفیسر Dottie Gallagher نے کہا،** "میں 100 اراکین پر مبنی کنسورشیئم کی ممنون ہوں جس نے زندگی کے اس تصور کو اجاگر کرنے اور علاقائی تعاون کے لیے ایک نئے تخلیقی فریم ورک کی تخلیق میں مدد کی، نیز میں گورنر Hochul، ریاست نیو یارک اور امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی بھی ممنون ہوں جن کی حکمت آمیز رہنمائی اور عزم نے ہماری شراکت داری میں اہم کردار ادا کیا۔ میں سینیٹر Schumer کی خصوصی طور پر شکرگزار ہوں، جن کی سوچ نے اس موقعے کی تخلیق میں کردار ادا کیا اور جن کی کڑی اور مستقل حمایت نے، کانگریسی رکن Morelle اور ہمارے پورے وفد کے ہمراہ، اس بات کو یقینی بنایا کہ ہماری شراکت داری اعلیٰ مقام حاصل کرے۔ اور Biden انتظامیہ، محکمہ کامرس، معاشی ترقی کی انتظامیہ، اور ٹیک ہبز پروگرام کے دفتر کے لیے - ہم بہت شکرگزار ہیں کہ آپ نے ہماری شراکت داری پر اعتماد کیا۔ اور ہم اس کام کے لیے تیار ہیں۔"

**ROC2025 کے صدر اور NY Smart I-کوریڈور ٹیک ہب کے علاقائی اختراع کے آفیسر Dr. Joseph Stefko نے کہا،** "آج کیا گیا یہ اعلان کہ NY SMART I-کوریڈور نئے فنڈز حاصل کرنے والے وفاقی ٹیک ہبز کے مجموعے میں سے ایک ہے، اس شراکت داری کی طاقت کی توثیق کرتا ہے، اور ہمارے پورے خطے کے لیے جھکاؤ کے ایک اہم مرکز کی حیثیت رکھتا ہے۔ تین سال قبل، ہم نے بفلو-راچسٹر-سیراکیوز کوریڈور کے لیے ایک نیا، مربوط تصور قائم کرنے کا تعین کیا تھا، جو سیمی کنڈکٹر کی پیداوار اور سپلائی چین کو بڑھانے پر خصوصی توجہ مرکوز رکھے۔ یہ ہبز کی فنڈنگ جن طے شدہ سرمایہ کاریوں کو ممکن بناتی ہے - یعنی افرادی قوت، اختراع، اور جدید مصنوعہ سازی میں - وہ ہمیں اس قابل بناتی ہیں کہ سیمی کنڈکٹر کی ویلیو چین کے راستے کی رہنمائی کر سکیں، اور اس عمل میں، اپنے پورے کوریڈور میں معاشی مواقع کی فراہمی کو وسعت دیں۔ میں سینیٹر Schumer، Biden انتظامیہ اور گورنر Hochul کا شکریہ ادا کرنا چاہوں گا کہ انہوں نے ہماری شراکت داری کی مسلسل معاونت کی۔"

**سینٹر اسٹیٹ CEO کے صدر Robert Simpson نے کہا،** "نیو یارک کا I-کوریڈور قومی سطح پر ایوارڈ جیتنے والا پہلا ٹیک ہب ہے، یہ دنیا کے لیے ایک واضح اشارہ ہے کہ یہ خطہ امریکہ میں جدید مصنوعہ سازی اور سیمی کنڈکٹر کی پیداوار کی احیائے نو کی سربراہی کے لیے تیار ہے۔ اس سرمایہ کاری اور ریاست نیو یارک کی مسابقتی معاونت سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ جن کمیونٹیز کو پہلے نظر انداز کیا گیا تھا وہ اب اپنی معاشی سربراہ کی معقول حیثیت واپس حاصل کر سکتی ہیں۔ ہماری کمیونٹی کا یہ تعاون، تصور اور سربراہی، جس میں رفاہِ عامہ، تعلیم اور نجی شعبے کے کئی شراکت دار شامل ہیں، نیز ہمارے منتخب شدہ حکام اس عمل کی حقیقی میراث ہیں۔ ہم گورنر Kathy Hochul کے شکرگزار ہیں کہ انہوں نے ایک مرتبہ پھر وفاقی سرمایہ کاریوں کو بروئے کار لاتے ہوئے ہماری ترقی کی رفتار میں اضافہ کیا۔ یہ مشترکہ معاونت اس بات کو یقینی بناتی ہے کہ یہ خطہ اب طویل میعادی ارتقاء

کے لیے درکار وسائل سے لیس ہے۔ چونکہ ہم اس تاریخی موقعے کی خوشی منانے کے لیے کچھ وقت وقف کر رہے ہیں، لہٰذا ہم کام کا آغاز کرنے اور اس سرمایہ کاری سے استفادہ کرتے ہوئے ایک ایسے معاشی تاثر کو بڑھانے کے لیے ہمہ تن تیار ہیں جو ہماری تمام کمیونٹیز میں محسوس کیا جائے گا۔"

سیمی کنڈکٹرز قوم 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 مسابقتی حیثیت کے لیے اہم ٹیکنالوجیز کو فعال کرتے ہیں۔ یہ صنعت امریکہ میں 277,000 سے زیادہ لوگوں کو براہ راست ملازمت دیتی ہے اور 1.8 ملین سے زیادہ اضافی مقامی ملازمتوں کی حمایت 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۔

ٹیک ہبز کے لیے کی جانے والی فنڈنگ گورنر Hochul کی تاریخی $10 بلین کی گرین CHIPS قانون سازی پر استوار ہے، جس کی تخلیق کا مقصد ریاست بھر میں سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کی نمو کو فروغ دینا ہے۔ 2022 میں، مائیکرون نے $100 بلین پر مبنی 20 سالہ سرمایہ کاری کا اعلان کیا تھا تاکہ مرکزی نیو یارک میں ایک وسیع و عریض کیمپس قائم کیا جا سکے، جس سے 50,000 نئی براہ راست ملازمتیں اور ذیلی ملازمتیں تخلیق ہوں اور کمیونٹی کی مراعات میں سینکڑوں ملین ڈالرز کے مواقع کھلیں۔ GlobalFoundries نے حالیہ طور پر $11.6 بلین کی سرمایہ کاری کا اعلان کیا ہے تاکہ نیو یارک کے دارالحکومتی علاقے میں اس کے چپ کے مصنوعہ ساز کیمپس کی توسیع عمل میں لائی جا سکے، جس کے نتیجے میں 1,500 براہ راست ملازمتیں اور ہزاروں ذیلی ملازمتیں تخلیق ہوں گی۔ مزید برآں، گورنر Hochul نے NY CREATES کے البانی نینوٹیک کمپلیکس میں اگلی جنریشن کے چپس کی تحقیق کا آغاز کرنے کے لیے $10 بلین کی شراکت داری کا اعلان کیا ہے۔

اپنے مالی سال 2025 کے نافذ شدہ بجٹ کے جزو کے طور پر، گورنر نے ون نیٹ ورک فار ریجنل ایڈوانسڈ مینوفیکچرنگ پارٹنرشپس (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) کے قیام کے لیے $200 ملین کی سرمایہ کاری بھی حاصل کی ہے – جو نیو یارک کے شہریوں کو مستقبل کی ملازمتوں کے لیے تیار کرنے کے چار نئے افرادی قوت کے ترقیاتی مراکز کا نیٹ ورک ہے۔ چونکہ ریاست سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ جیسی تیزی سے ترقی کرنے والی صنعتوں میں 21ویں صدی کے کاروباروں کو راغب کرنا جاری رکھے ہوئے ہے، تو ایسے میں ON-RAMP مراکز جدید مصنوعہ سازی سے متعلق اسناد اور تربیت پیش کریں گے اور پسماندہ آبادیوں کے لیے دستیاب مواقع میں اضافہ کرنے میں مدد دیں گے۔

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں www.governor.ny.gov
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