



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 17 de julio de 2013

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE EL INSTITUTO DE INGENIERÍA Y CIENCIAS A NANOESCALA DE SUNY TRANSFORMARÁ EL ANTIGUO EDIFICIO DE KODAK EN ROCHESTER EN UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y MANUFACTURERO SOLAR

El CNSE también adquirirá y reubicará los activos de la compañía solar de Silicon Valley SVTC como parte de una iniciativa de \$100 millones que creará más de 100 puestos de trabajo de alta tecnología y posicionará a Nueva York como líder nacional en la aceleración de innovadoras tecnologías solares.

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy que el Instituto de Ingeniería y Ciencias a Nanoescala (CNSE, por sus siglas en inglés) de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) revitalizará un edificio de salas estériles de Kodak desocupado en Rochester, al transformarlo en un Centro de Desarrollo Tecnológico y Manufacturero Fotovoltaico del CNSE (CNSE MDF, por sus siglas en inglés) primero en su clase para células fotovoltaicas (PV, por sus siglas en inglés) de silicón cristalina, parte de una iniciativa de \$100 millones que atraerá puestos de trabajo en energía solar y compañías al área del Gran Rochester. Este esfuerzo también incluye la adquisición y reubicación de los activos de una compañía manufacturera solar antiguamente ubicada en Silicon Valley al CNSE MDF.

“Este proyecto para transformar un edificio desocupado de Kodak en el primer centro de desarrollo tecnológico y manufacturero solar fija un precedente para mayores inversiones en esta industria ecológica en el estado de Nueva York”, dijo el Gobernador Cuomo. “Este proyecto no solo creará más de 100 puestos de trabajo, sino que atraerá inversiones adicionales de compañías de todo el mundo y acelerará nuestro desarrollo y uso de energía solar. Finalmente, esto significa desarrollar nuestra economía de energía limpia, mejorar nuestro medioambiente y crear puestos de trabajo ecológicos para los neoyorquinos aquí en Rochester y en todo el estado”.

El Teniente Gobernador Robert Duffy dijo, “esta iniciativa encabezada por el Gobernador Cuomo y nuestros socios en el Instituto de Ingeniería y Ciencias a Nanoescala pondrá a Rochester y a la región de Finger Lakes a la vanguardia de la innovación tecnológica dentro de la industria solar. Al promover la creación de puestos de trabajo y la vitalidad económica, este plan es un gran ejemplo de la visión del Gobernador para reconstruir la economía en el norte de Nueva York”. El anuncio del día de hoy es otro paso importante para la innovación económica de la región y envía un claro mensaje que Nueva York está abierto para los negocios.

Spanish

El Vicepresidente y Director Ejecutivo Sénior del CNSE Dr. Alain Kaloyeros dijo, “para respaldar el impulso acelerado del proyecto de energía por el camino rápido del Gobernador Andrew Cuomo y la iniciativa de NY-SUN, el establecimiento del Centro Tecnológico y Manufacturero Fotovoltaico del CNSE en el antiguo edificio de Kodak expandirá aún más la iniciativa nanotecnológica de rápido crecimiento de Nueva York y traerá puestos de trabajo de alta tecnología y compañías solares con tecnología de punta, así como tecnología a Rochester. Este anuncio refuerza el reconocimiento de Nueva York como líder nacional en la comercialización y despliegue de tecnologías de energía limpia críticas, incluyendo la energía solar, las cuales están probando considerables beneficios para nuestro futuro energético, ambiental y económico”.

El Líder Mayoritario de la Asamblea Joseph Morelle dijo, “esta inversión multimillonaria en la economía de Rochester nos ayudará a crear más de cien puestos de trabajo buenos y estimulará aún más el desarrollo económico en toda nuestra región. Encomiendo al Gobernador Andrew Cuomo y a nuestros socios en el CNSE por reconocer el potencial de Rochester. Importantes iniciativas como esta continúan acelerando nuestros esfuerzos para establecer a Rochester y a la región de Finger Lakes como líder global en desarrollo sostenible de tecnología limpia”.

El Senador Joseph Robach dijo, “el anuncio del día de hoy continúa sumándose al largo y orgulloso historial de Rochester como líder en innovación e invención en todo el estado de Nueva York. Aplaudo la decisión del Gobernador Cuomo para invertir en tecnología ecológica sostenible que mejorará la productividad y la salud de los neoyorquinos, mientras crea puestos de trabajo de calidad y ayuda a mejorar las vidas de los pobladores en la comunidad de Rochester”.

La primera iniciativa como parte del proyecto reubicará un componente crítico de la iniciativa SunShot del Departamento de Energía (DOE, por sus siglas en inglés) de Silicon Valley al norte del estado de Nueva York, posicionando a Nueva York como reconocido líder nacional en la aceleración del desarrollo y uso de energía solar a nivel nacional.

La remodelación para transformar el edificio de 57.000 pies cuadrados se encuentra en proceso en el número 115 de Canal Landing Boulevard, en el Parque Comercial Canal Ponds, el cual estuvo antiguamente ocupado por las instalaciones de inyección de tinta MEMS de Kodak antes de su cierre en octubre pasado. La iniciativa hará posible más de 100 puestos de trabajo de alta tecnología e incluye el equipamiento de una sala estéril de 20.000 pies cuadrados de última generación. Se prevé su inauguración para fines de otoño.

Como parte del proyecto, se están reubicando más de \$19 millones en herramientas y equipos antiguamente utilizados por SVTC, una compañía de energía solar con sede en Silicon Valley, al CNSE MDF y constituirá la base de la línea de desarrollo manufacturero como resultado de la adquisición de los activos de SVTC por parte del CNSE. El DOE de EE.UU. está proporcionando casi \$11 millones de financiamiento en efectivo para respaldar el abastecimiento y la instalación de herramientas y equipos de alta tecnología, con inversiones de socios de la industria privada que sobrepasan los \$65 millones para respaldar el desarrollo y la operación del CNSE MDF.

Spanish

Para respaldar el proyecto, el estado de Nueva York invertirá \$4,8 millones a través de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés). La inversión del estado estará dirigida en su totalidad al CNSE; ninguna compañía privada recibirá fondo estatal alguno como parte de la iniciativa.

El primer centro colaborativo de servicio completo de la industria solar dedicado a potenciar la silicón cristalina o tecnologías o-Si. El CNSE MDF ofrecerá una gama de servicios y equipos, incluyendo líneas de manufactura completas, acceso a herramientas individuales, espacio de fabricación segura para las herramientas de marca registrada de los usuarios y servicios de producción piloto en un entorno seguro de propiedad intelectual (IP, por sus siglas en inglés).

El CNSE MDF atraerá a compañías de la industria solar a Nueva York para acceder a recursos de última generación que reducirán drásticamente el costo, tiempo y riesgo asociados a la transición de innovadoras tecnologías solares de la investigación a la manufactura comercial de células fotovoltaicas de silicón cristalina. También jugará un rol crítico en el esfuerzo nacional para desarrollar una sólida industria manufacturera PV y servirá para acelerar la introducción y uso de energía solar en viviendas y negocios en todo el país.

Además de hacer uso del modelo de sociedad públicamente liderado de industria-universidad, utilizado en el CNSE para atraer a compañías líderes en la industria de nanoelectrónica, el CNSE MDF ofrecerá un entorno colaborativo en el que los participantes corporativos puedan acceder a equipos de manufactura y experiencia en producción de tecnología de punta. También permitirá la educación y la capacitación para respaldar la expansión de fuerza laboral altamente capacitada requerida por la industria manufacturera de PV en EE.UU.

El establecimiento del MDF para tecnología c-Si PV también complementará y expandirá las capacidades y experiencia del Consorcio Manufacturero Fotovoltaico (U.S. Photovoltaic Manufacturing Consortium - PVMC, por sus siglas en inglés) de EE.UU., con sede en el CNSE como parte de la Iniciativa SunShot del DOE. El PVMC está liderando el esfuerzo nacional para reducir el costo de sistemas de energía solar instalados, de \$5 por vatio a menos de \$1 por vatio en los próximos 10 años.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov

Estado de Nueva York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418