



Para Liberación Inmediata,
8 de Marzo de 2017

Contacto Medios de Comunicación:
[Edward Ortiz](mailto:Edward.Ortiz@energy.ca.gov) (916) 654-4989

[In English](#)

La Comisión de Energía de California aprobó más de 17 millones de dólares en becas para investigaciones en eficiencia energética, gas natural, y sectores de industria y agricultura

SACRAMENTO – Más que 9 millones de dólares en proyectos de tecnologías emergentes de eficiencia fueron aprobado en el reunión de negocios, tal que incluye una beca de 4.9 millones de dólares a la New Buildings Institute, Inc., para un proyecto para demostrar paquetes de reequipamiento de energía profunda de bajo costo en varios edificios de gobierno que ya existen en la cuenca de Los Angeles. La fundación de investigaciones de la Universidad de California de Long Beach (California State University Long Beach Research Foundation) recibió 2.5 millones de dólares para demostrar un sistema innovador de gestión de energía precomercial para el control de iluminación, HVAC, y cargas de enchufe para reducir el consume de energía y la capacidad de reducción de la demanda durante eventos de respuesta a la demanda.

La Zero Net Energy Alliance, Inc., recibió una beca de 2.5 millones de dólares para demostrar, desplegar a una escala comercial, y iniciar la adopción rápida del mercado de un sistema automatizado de gestión de la energía del edificio. Ese sistema optimiza continuamente los sistemas automatizado de gestión de energía usando un motor de análisis de inteligencia artificial. La tecnología será demostrado en dos campus universitarios en la cuenca de los angeles.

La Comisión de Energía también aprobó más de 5 millones de dólares en investigaciones relacionados con la energía sobre proyectos de gas natural para reducir impactos ambientales de sistemas de gas natural. Los proyectos aprobados incluye:

- Energy and Environmental Economics, Inc. fue concedido 1.1 millones de dólares para preparar un evaluación estratégica de las vías tecnológicas a largo plazo para sistemas de gas natural para lograr metas de energía y emisiones de gases de efecto invernadero.
- Lawrence Berkeley National Laboratory recibió dos becas. Una beca de 1 million de dólares estará usado para investigar contaminantes de aire interior desde accesorios de gas natural en casas de California de energía cero-net. Una beca de 1.6 millones de dólares financiará estudios sobre una nueva tecnología tridimensional para caracterizar con precision las zonas con alto riesgo de daño potencial a la infraestructura de gas natural debido a la hundimiento provocada por la sequía e identificar acciones correctivas.
- La Universidad de California, Davis fue concedido una beca de 597,433 de dólares para estudiar fugas de metano de pozos taponado y abandonado de gas natural en California, que también incluye contribuciones de hundimiento relacionado con la sequía a patrones de fugas.
- Electric Power Research Institute, Inc. recibió una beca de 1.4 millones de dólares para hacer frente a las fugas de gases de efecto invernadero fugaces mediante la medición de metano y óxido nítrico en instalaciones industriales.

La Comisión de Energía también concedió más que 3 millones de dólares en becas a los sectores industriales y agrícola. Irrigation of the Future, Inc. fue concedido 1.5 millones de dólares para probar herramientas analíticas que ayudarán cultivadores identificar y implementar estrategias óptimas de manejo de riego. La Universidad de California, Riverside recibió 1.7 millones de dólares para probar



tecnología para mejorar la eficiencia energética en el servidor, el centro de datos y los niveles de clúster de centros de datos de sistemas inteligentes de distribución de energía.

Otras acciones de la reunión de negocios incluyen:

- Adoptar revisiones a la guía de la asociación de nuevas viviendas solares (NSHP). La guía de NSHP se describe los requerimientos para participar en la NSHP y recibir incentivos para instalar sistemas elegible de energía solar en construcción nueva de residencial ubicado en territorios de utilidad de los inversionistas. Cambios propuestos en la guía incluye los requisitos de direccionamiento para proyectos construido bajo los estándares de eficiencia energética del año 2016 (título 24, parte 6), actualizaciones a los niveles de incentivos y calculaciones, y mejoras para incrementar participación de ambos proyectos de viviendas asequibles y proyectos ubicados en comunidades desfavorecidas.
- Aprobando los estándares de energía de construcción adoptado localmente en Marin County para requerir mayor eficiencia energética que las normas de eficiencia energética de edificios del año 2016. La ordenanza requiere nuevas casas tanto como adiciones y remodelaciones para satisfacer la correspondiente lista de verificación de "Green Point Rated."
- Aprobando la encuentra de la ciudad de Santa Mónica que una ordenanza local adoptada que requiere una cantidad mínima de energía solar fotovoltaica instalada para nuevos edificios residenciales requerirá niveles de consume de energía más bajos que los estándares de construcción de eficiencia energética de 2016.

Para detalles en todas las acciones tomadas hoy, visita la agenda de la [reunión de negocios](#).

###

Acerca de la Comisión de Energía de California

La Comisión de Energía de California es la agencia de planificación y política de energía primaria del estado. La Agencia fue establecida por la Legislatura de California a través de la Ley Warren-Alquist en 1974. Tiene siete responsabilidades principales: avanzar la política energética del estado, fomentar la eficiencia energética, certificar las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y preparación para emergencias energéticas.