



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



USAID VIETNAM URBAN ENERGY SECURITY

2019 - 2023 | IMPLEMENTER: DAI Global, LLC | PLANNED BUDGET: \$13,974,519

As Vietnam experiences steep increases in energy demand and rising air pollution, there is growing recognition that cleaner, more reliable sources of energy are needed and greater capital investment is required to develop these renewable energy sources. The USAID Vietnam Urban Energy Security project works closely with the Government of Vietnam (GVN) at the city, provincial, and national level to improve legislation related to clean energy; mobilize investment; and increase the adoption and deployment of innovative energy solutions.

IMPROVE POLICIES AND REGULATIONS

USAID and the GVN will work together to harmonize national strategies, policies, and regulations that encourage the deployment of cost-effective clean energy. This includes drafting regulations and standards for rooftop solar or electric vehicle charging, facilitating technical exchanges, and creating a national network of experts, among other actions. While activities will be implemented at the city level, USAID will engage a broad array of stakeholders to ensure buy-in at all levels.

MOBILIZE PUBLIC AND PRIVATE SECTOR INVESTMENT

USAID Vietnam Urban Energy Security works with the GVN, private enterprises, and financial institutions to facilitate deployment of 400 megawatts of renewable energy generations and energy efficiency gains. The project also aims to mobilize \$600 million in new investment to overcome key challenges in clean energy financing by building innovative partnerships.

INCREASE ADOPTION OF INNOVATIVE SOLUTIONS

To achieve the above objectives, USAID will provide funding and technical assistance for innovative solutions that address urban energy and environment issues. The project will balance its portfolio between early stage activities that are testing new approaches and developed projects ready for commercialization. The knowledge and data generated through these innovative activities will be captured and shared widely to increase the broader energy community's understanding of the best approaches to improve Vietnam's urban energy security.



USAID
TỪ NHÂN DÂN MỸ



DỰ ÁN AN NINH NĂNG LƯỢNG ĐÔ THỊ VIỆT NAM DO USAID TÀI TRỢ

2019 - 2023 | TỔ CHỨC THỰC HIỆN: DAI Global, LLC | KINH PHÍ DỰ KIẾN: 13.974.519 ĐÔ LA

Việt Nam đang trải qua giai đoạn tăng mạnh về nhu cầu năng lượng và tình trạng ô nhiễm không khí gia tăng, do đó các nguồn năng lượng sạch hơn, đáng tin cậy hơn đang ngày càng trở nên cần thiết cũng như đòi hỏi phải có nguồn vốn đầu tư lớn hơn để phát triển các nguồn năng lượng tái tạo này. Dự án An ninh Năng lượng Đô thị Việt Nam do USAID tài trợ phối hợp chặt chẽ với Chính phủ Việt Nam ở cấp thành phố, cấp tỉnh và cấp quốc gia nhằm cải thiện luật pháp liên quan đến năng lượng sạch; huy động đầu tư; tăng cường áp dụng và triển khai các giải pháp năng lượng sáng tạo.

CẢI THIỆN CÁC CHÍNH SÁCH VÀ QUY ĐỊNH

USAID và Chính phủ Việt Nam sẽ hợp tác cùng nhau để hài hòa các chiến lược, chính sách và quy định quốc gia về khuyến khích sử dụng năng lượng sạch và có hiệu quả về chi phí. Điều này bao gồm xây dựng các quy định và tiêu chuẩn đối với điện mặt trời áp mái hay sạc pin cho các loại xe điện, tạo thuận lợi cho trao đổi kỹ thuật và thiết lập một mạng lưới các chuyên gia trong nước và những hoạt động khác. Mặc dù các hoạt động sẽ được triển khai ở cấp thành phố, USAID sẽ huy động sự tham gia của nhiều bên liên quan nhằm đảm bảo có sự tham gia chặt chẽ ở tất cả các cấp.

HUY ĐỘNG ĐẦU TƯ CÔNG VÀ TƯ

Dự án phối hợp với Chính phủ Việt Nam, các doanh nghiệp tư nhân và các định chế tài chính nhằm thúc đẩy việc triển khai sản xuất 400 megawatts điện năng lượng tái tạo và đạt được chỉ tiêu sử dụng năng lượng hiệu quả và tiết kiệm. Dự án cũng hướng tới mục tiêu huy động 600 triệu đô la đầu tư mới để khắc phục những thách thức quan trọng trong lĩnh vực tài chính cho năng lượng sạch bằng cách xây dựng các quan hệ đối tác đổi mới sáng tạo.

TĂNG CƯỜNG ÁP DỤNG CÁC GIẢI PHÁP SÁNG TẠO

Để đạt được các mục tiêu nêu trên, USAID sẽ tài trợ kinh phí và hỗ trợ kỹ thuật cho các giải pháp sáng tạo giúp giải quyết những vấn đề về năng lượng và môi trường đô thị. Dự án sẽ cân bằng danh mục đầu tư giữa các hoạt động dự án ở giai đoạn đầu đang thử nghiệm những cách tiếp cận mới với các dự án đã xây dựng sẵn sàng để triển khai. Kiến thức và số liệu có được thông qua các hoạt động đổi mới này sẽ được ghi lại và chia sẻ rộng rãi nhằm tăng cường sự hiểu biết của cộng đồng phát triển năng lượng về những cách tiếp cận tốt nhất nhằm cải thiện an ninh năng lượng đô thị của Việt Nam.