



DỰ ÁN V-LEEP II HỖ TRỢ VỤ DẦU KHÍ VÀ THAN (OGCD), BỘ CÔNG THƯƠNG

Ngày 26 tháng 05 năm 2022

Dự án của USAID - Chương trình năng lượng phát thải thấp Việt Nam II (V-LEEP II)
Nguyễn Trọng Nghĩa, Trưởng nhóm

Giới thiệu V-LEEP II

Chuyển đổi từ dự án gốc V-LEEP (2015 – 2020), V-LEEP II được khởi động với:

- Tiếp tục hỗ trợ Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo (EREA) với quá trình chuẩn bị Quy hoạch điện 8 (PDP-8)
- Tiếp tục hỗ trợ Cục Điều tiết điện lực ERAV với việc xây dựng Hợp đồng mua bán điện trực tiếp - DPPA
- Bắt đầu hỗ trợ Vụ Tiết kiệm năng lượng và Phát triển bền vững (DEESD) với Chứng chỉ Năng lượng tái tạo - RECs
- Bắt đầu hỗ trợ Vụ Dầu khí và Than với các tiêu chuẩn/quy định đối với hạ tầng cơ sở cho khí thiên nhiên hóa lỏng – LNG

Gần đây, dự án V-LEEP II đã được phê duyệt ODA (ngày 07/03/2022). Do đó, chúng tôi đã tổ chức buổi họp rà soát kế hoạch hoạt động (Ngày 04-06/05/2022) để cập nhật những ưu tiên của Bộ Công Thương và điều chỉnh kế hoạch hoạt động tương ứng.



CHƯƠNG TRÌNH NĂNG LƯỢNG PHÁT THẢI THẤP VIỆT NAM (V-LEEP II)

2020 – 2025 | TỔ CHỨC THỰC HIỆN: DELOITTE CONSULTING LLP | NGÂN SÁCH: 36.251.254 ĐÔ LA

USAID sẽ hỗ trợ Việt Nam tiếp tục quá trình chuyển đổi sang một nền năng lượng sạch, đảm bảo an ninh và theo định hướng thị trường thông qua tăng cường triển khai các hệ thống năng lượng tiên tiến, cải thiện hiệu quả ngành năng lượng và nâng cao tính cạnh tranh trong lĩnh vực năng lượng.

TĂNG CƯỜNG TRIỂN KHAI CÁC HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG TIÊN TIẾN

V-LEEP II sẽ phối hợp với Chính phủ Việt Nam để huy động đầu tư tư nhân nhằm tăng cường triển khai các hệ thống năng lượng tiên tiến và sẽ hỗ trợ thiết kế dự án cho các nhà phát triển năng lượng sạch và cung cấp hỗ trợ kỹ thuật cho bên vay liên quan đến đầu tư vào lĩnh vực năng lượng sạch.

CẢI THIỆN HIỆU QUẢ NGÀNH NĂNG LƯỢNG

USAID và Chính phủ Việt Nam sẽ cùng phối hợp để cải thiện công tác lập quy hoạch và phương thức vận hành hệ thống điện nhằm tăng cường hiệu quả ngành năng lượng. Việt Nam đang chuẩn bị công bố Quy hoạch điện VIII, do đó V-LEEP II sẽ hỗ trợ kỹ thuật cho công tác thực hiện quy hoạch cũng như hỗ trợ việc hòa lưới điện và điều độ nguồn năng lượng tái tạo biến đổi.

NÂNG CAO TÍNH CẠNH TRANH

Nhằm hướng tới phát triển lĩnh vực năng lượng bền vững và dựa vào thị trường, V-LEEP II sẽ thúc đẩy tính minh bạch trong quy trình đấu thầu, theo dõi và đánh giá Chương trình thí điểm Hợp đồng mua bán điện trực tiếp và hỗ trợ tăng cường năng lực cho đội ngũ lao động, chính quyền địa phương và các cơ chế mua bán cạnh tranh tương tự khác.

THỨC ĐẨY ĐỔI MỚI, SÁNG TẠO, ƯƠM MẦM VÀ BAO TRÙM

Nhận thức được vai trò của khu vực tư nhân, V-LEEP II cấp kinh phí tài trợ cho các phương thức cạnh đổi mới và sáng tạo nhằm huy động đầu tư tư nhân vào các hệ thống năng lượng tiên tiến, thúc đẩy các chương trình ươm mầm và tăng tốc, đồng thời hỗ trợ nâng cao vai trò của các chuyên gia nữ trong lĩnh vực năng lượng.

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

USAID sẽ tham gia đóng góp vào quá trình thiết kế, huy động tài chính, xây dựng và vận hành các nguồn lực năng lượng sạch mới, bao gồm: 2.000 megawatts (MW) năng lượng tái tạo và 1.000 MW từ các nhà máy nhiệt điện khí chu trình hỗn hợp.

Mục tiêu của dự án V-LEEP II của USAID



Tăng cường triển khai các hệ thống năng lượng tiên tiến*

- Cải thiện chính sách, pháp luật và quy định khuyến khích phát triển
- Huy động đầu tư từ khu vực tư nhân



Cải thiện hiệu suất ngành năng lượng

- Hỗ trợ kỹ thuật để thực hiện PDP-8
- Hỗ trợ thị trường điện, tích hợp lưới điện và điều tiết năng lượng tái tạo biến đổi.



Tăng cạnh tranh trong lĩnh vực năng lượng

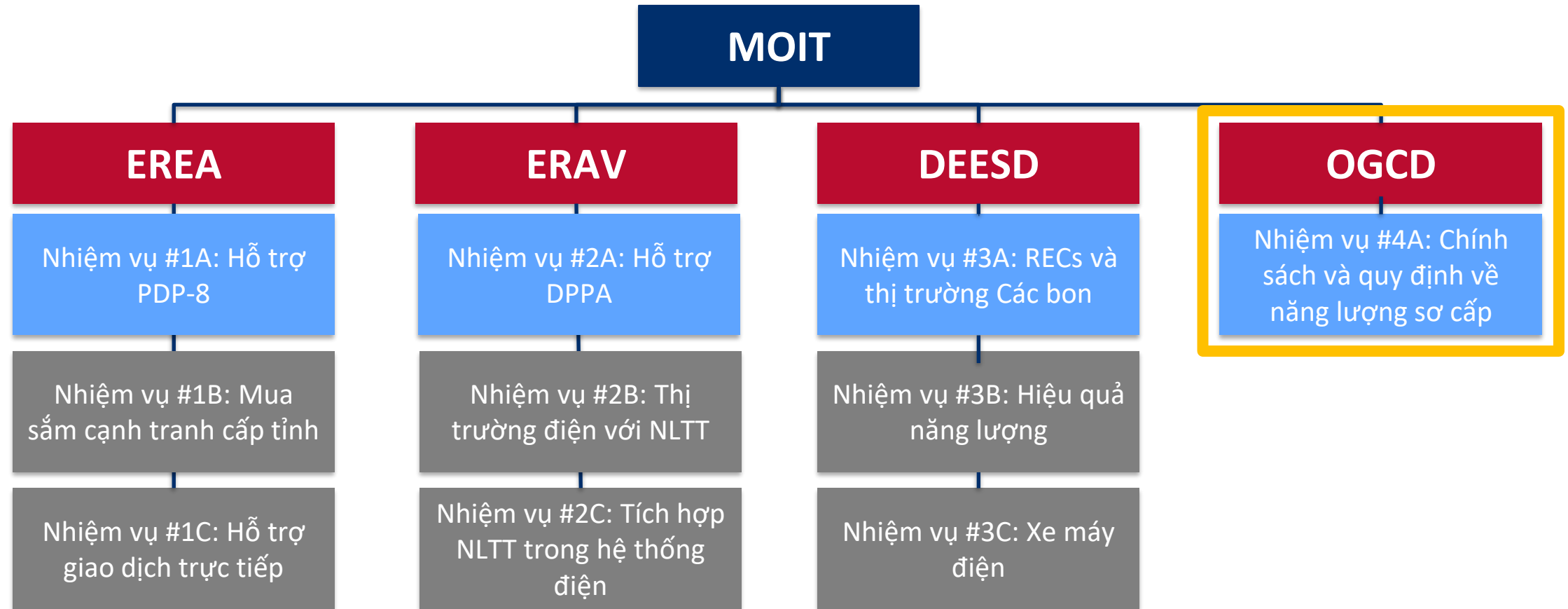
- Thúc đẩy tính minh bạch trong các hoạt động mua sắm
- Tăng sự sẵn có của lực lượng lao động tay nghề cao, sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao trong ngành năng lượng

* Các hệ thống năng lượng tiên tiến bao gồm:

Công nghệ mới | Năng lượng tái tạo | Hiệu quả năng lượng | Quản lý nhu cầu phụ tải | Năng lượng phân tán | Các ứng dụng lưới điện thông minh | Công nghệ tạo nhiệt hiệu quả | Khí tự nhiên hóa lỏng (LNG) | Cơ sở hạ tầng xe điện | Pin lưu trữ | Quản lý năng lượng | Lưu trữ thông tin | Các giải pháp bảo vệ

Hoạt động của V-LEEP II hỗ trợ Bộ Công Thương

V-LEEP II hỗ trợ 04 đơn vị trực thuộc Bộ Công Thương: EREA, ERAV, DEESD, and OGCD.



Các nhiệm vụ xuyên suốt

Nhiệm vụ #CX1: Hỗ trợ doanh nhân năng lượng

Nhiệm vụ #CX2: Bao trùm và lãnh đạo về giới

Hoạt động V-LEEP II Hỗ trợ OGCD (Kế hoạch hoạt động Năm 2)



Tóm tắt hoạt động Nhiệm vụ 4A (Kế hoạch hoạt động năm 2)

Hoạt động 4A.1. Tăng cường khung pháp lý cho phép nhập khẩu LNG

Hoạt động 4A.2. Hỗ trợ xây dựng Kế hoạch thực hiện hàng năm (AIP) cho Kế hoạch năng lượng tổng thể (EMP)

Hoạt động 4A.3. Chương trình nâng cao năng lực về LNG

Hoạt động 4A.4. Thuế, phí và mô hình kinh doanh cho các dự án kho cảng LNG

Hoạt động 4A.5. Mô hình khí và năng lượng tích hợp

Hoạt động 4A.1. Tăng cường khung pháp lý cho phép nhập khẩu LNG

Mục tiêu

Cải thiện khung pháp lý (ví dụ: tiêu chuẩn, quy định) cho các cảng LNG và các thiết bị liên quan

Các hoạt động

Hỗ trợ xây dựng 6 Tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia về LNG và các thiết bị liên quan, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia cho Cảng nổi lưu trữ và tái hóa khí (FSRU), Tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia về FSRU	Đang triển khai
Hỗ trợ thực hiện lộ trình thị trường cạnh tranh năng lượng	Bắt đầu vào cuối 2022
Hỗ trợ thành lập Cơ quan quản lý và điều tiết khí	Bắt đầu vào cuối 2022
Hỗ trợ hợp pháp hóa quyền truy cập của bên thứ ba	Bắt đầu vào cuối 2022

Hoạt động 4A.2. Hỗ trợ xây dựng Kế hoạch thực hiện hàng năm (AIP) cho Kế hoạch năng lượng tổng thể (EMP)

Mục tiêu

Xây dựng và triển khai AIP cho EMP

Các hoạt động

Tiến hành đánh giá pháp lý và thể chế cho AIP	Bắt đầu vào tháng 6/2022
Tiến hành đánh giá sự hài hòa giữa EMP và PDP	Bắt đầu vào tháng 6/2022
Thiết kế khung giám sát & đánh giá cho AIP	Bắt đầu vào tháng 6/2022
Hỗ trợ thu thập dữ liệu cho AIP	Bắt đầu sau khi AIP được ban hành
Các hỗ trợ kỹ thuật khác	Theo yêu cầu

Hoạt động 4A.3. Chương trình nâng cao năng lực về LNG

Mục tiêu

Thiết kế và thực hiện chương trình nâng cao năng lực về LNG

Các hoạt động

Đánh giá nhu cầu nâng cao năng lực	Đang triển khai
Thiết kế chương trình nâng cao năng lực	Hoàn thiện vào tháng 9/2022
Triển khai thực hiện chương trình nâng cao năng lực	Bắt đầu sau khi được phê duyệt

Hoạt động 4A.4. Thuế, phí và mô hình kinh doanh cho các dự án kho cảng LNG

Mục tiêu

Khuyến nghị lựa chọn mô hình kinh doanh cho cảng LNG
Hỗ trợ quá trình xây dựng hướng dẫn tính toán thuế, phí

Các hoạt động

Nghiên cứu và đưa ra các khuyến nghị về lựa chọn mô hình kinh doanh cho cảng LNG tại Việt Nam	Bắt đầu vào tháng 7/2022
Nghiên cứu phương pháp tính toán thuế, phí đối với cảng LNG tại Việt Nam	Bắt đầu vào tháng 7/2022
Tổ chức các hoạt động tư vấn đánh giá mức độ phù hợp của các khuyến nghị và hướng dẫn tính toán thuế, phí	Bắt đầu vào tháng 7/2022

Hoạt động 4A.5. Mô hình khí và năng lượng tích hợp

Mục tiêu

Để phát triển một mô hình khí và năng lượng tích hợp có thể được áp dụng cho xây dựng và phát triển chính sách

Các hoạt động

Báo cáo về "Thông lệ quốc tế hàng đầu về ứng dụng mô hình khí và năng lượng tích hợp phục vụ cho nghiên cứu chính sách"	Hoàn thiện vào tháng 9/2022
Mua sắm phần cứng và phần mềm	Bắt đầu vào tháng 10/2022
Tổ chức tập huấn cho các bên liên quan	Sẽ được xác định sau
Xác định yêu cầu dữ liệu và tiến hành thu thập dữ liệu	Sẽ được xác định sau
Phát triển mô hình điện và khí tích hợp tại Việt Nam	Sẽ được xác định sau
Thiết lập kết quả của mô hình để xây dựng khuyến nghị chính sách	Sẽ được xác định sau

Xin chân thành cảm ơn!

Dự án của USAID - Chương trình năng lượng phát thải thấp
Việt Nam II (V-LEEP II)

Nguyễn Trọng Nghĩa,

Trưởng nhóm OGCD

nghia.nguyen@rcee.org.vn

Dr. Ananth Chikkatur

Chief of Party

achikkatur@deloitte.com

Ha Dang Son

Deputy Chief of Party – Technical

son.ha@rcee.org.vn

An Thi Hong Nhung

Deputy Chief of Party – Operations

nhungtan@deloitte.com

