

Số: /QĐ-BNN-HTQT

Hà Nội, ngày tháng năm

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt văn kiện dự án Trung tâm Xuất sắc ACROSS về “Nghiên cứu tính toán nâng cao cho Khoa học bền vững” sử dụng vốn ODA không hoàn lại của Chính phủ Pháp

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định số 15/2017/NĐ-CP ngày 17/02/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn;

Căn cứ Nghị định số 56/2020/NĐ-CP của Chính phủ ban hành ngày 25/5/2020 về quản lý và sử dụng vốn hỗ trợ và phát triển chính thức (ODA) và vốn vay ưu đãi của nhà tài trợ nước ngoài;

Căn cứ Thông tư số 12/2016/TT-BKHĐT ngày 08/8/2016 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư hướng dẫn thực hiện một số điều của Nghị định số 16/2016/NĐ-CP ngày 16/3/2016 của Chính phủ về quản lý và sử dụng vốn hỗ trợ phát triển chính thức (ODA) về vốn vay ưu đãi của các nhà tài trợ nước ngoài;

Căn cứ Thông tư số 225/2010/TT-BTC ngày 31/12/2010 của Bộ Tài chính quy định chế độ quản lý tài chính nhà nước đối với viện trợ không hoàn lại của nước ngoài thuộc nguồn thu ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thỏa thuận tài trợ ngày 02/7/2021 giữa Trường Đại học Thủy lợi và Nhà tài trợ là Viện Nghiên cứu Phát triển (IRD), Cộng hòa Pháp về việc tài trợ dự án Trung tâm Xuất sắc ACROSS về “Nghiên cứu tính toán nâng cao cho Khoa học bền vững”;

Xét Công văn số 322/ĐHTL-KHCN ngày 29/4/2021 của Trường Đại học Thủy lợi việc trình Bộ phê duyệt dự án Trung tâm Xuất sắc ACROSS về “Nghiên cứu tính toán nâng cao cho Khoa học bền vững” sử dụng vốn ODA không hoàn lại của Chính phủ Pháp;

Theo đề nghị của Vụ trưởng các Vụ: Hợp tác quốc tế; Tài chính;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Văn kiện dự án Trung tâm Xuất sắc ACROSS về “Nghiên cứu tính toán nâng cao cho Khoa học bền vững” sử dụng vốn ODA không hoàn lại của Chính phủ Pháp, gồm các nội dung chính sau:

1. Tên dự án: Trung tâm Xuất sắc ACROSS về “Nghiên cứu tính toán nâng cao cho Khoa học bền vững”

2. Tên nhà tài trợ: Chính phủ Pháp

3. Cơ quan chủ quản dự án: Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

4. Chủ dự án: Trường Đại học Thủy lợi

5. Địa điểm thực hiện dự án:

Các hoạt động nghiên cứu thực hiện tại Trường Đại học Thủy lợi, 175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

Các hoạt động thực địa, triển khai thực hiện tại hệ thống thủy lợi Bắc Hưng Hải khu vực Đồng bằng sông Hồng, công trình thủy lợi hồ Tả Trạch khu vực duyên hải miền Trung, công trình thủy lợi Đắc Lắc khu vực Tây Nguyên và khu tưới Đức Hoà, tỉnh Long An khu vực đồng bằng sông Cửu Long.

6. Thời gian thực hiện dự án: 10 năm, từ 2021 -2030.

7. Mục tiêu của dự án:

a) Mục tiêu chung: Phát triển các công cụ trí tuệ nhân tạo trong CMCN 4.0 với hạt nhân là công cụ mô hình hoá, mô phỏng nhằm xây dựng các mô hình tương tác trực quan cho phép sự tham gia của nhiều bên từ các nhà quản lý ở các cấp tới đội ngũ điều hành/vận hành trực tiếp hệ thống cùng với sự tham gia của người dân hướng đến mục tiêu quản lý bền vững hệ thống.

b) Mục tiêu cụ thể theo các giai đoạn như sau:

- Giai đoạn 2021 – 2022: (1) Xây dựng các mô hình tương tác trực quan hỗ trợ quản lý bền vững cho hệ thống thủy lợi Bắc Hưng Hải ở khu vực Đồng bằng Sông Hồng; (2) Đánh giá hiệu quả, nâng cấp mô hình;
- Giai đoạn 2022 – 2023: (1) Xây dựng các mô hình tương tác trực quan hỗ trợ quản lý bền vững cho công trình thủy lợi hồ Tả Trạch khu vực duyên hải miền Trung; (2) Đánh giá hiệu quả, nâng cấp mô hình;
- Giai đoạn 2023 – 2024: (1) Xây dựng các mô hình tương tác trực quan hỗ trợ quản lý bền vững cho công trình thủy lợi Đắc Lắc khu vực Tây Nguyên; (2) Đánh giá hiệu quả, nâng cấp mô hình;
- Giai đoạn 2024 – 2025: (1) Xây dựng các mô hình tương tác trực quan hỗ trợ quản lý bền vững cho khu tưới Đức Hoà, tỉnh Long An khu vực đồng bằng sông Cửu Long; (2) Đánh giá hiệu quả, nâng cấp mô hình;
- Giai đoạn 2026 – 2030: (1) Xây dựng các mô hình tương tác trực quan hỗ trợ quản lý bền vững nông nghiệp thông minh khu vực đồng bằng sông Cửu Long; (2) Đánh giá hiệu quả, nâng cấp mô hình.

8. Kết quả dự kiến của dự án:

- Sản phẩm loại 1: Các sản phẩm mô hình mô phỏng trực quan ở các mức độ và phạm vi khác nhau: (1) phục vụ quản lý cấp bộ/tỉnh; (2) phục vụ

điều hành trực tiếp theo thời gian thực của các công ty khai thác công trình thủy lợi; (3) phục vụ nghiên cứu đào tạo (dự kiến đào tạo từ 7 đến 10 thạc sĩ và tiến sĩ); (4) hỗ trợ tiếp nhận các ý kiến phản hồi của người dân.

- Sản phẩm loại 2: Chuyên giao các tài liệu phục vụ công tác quản lý điều hành: Tập hợp các hướng dẫn sử dụng, mã nguồn mở, phương pháp quản lý và điều hành tích hợp công nghệ 4.0.
- Sản phẩm loại 3: Các sản phẩm khoa học công nghệ như bài báo quốc tế uy tín, các sản phẩm sở hữu trí tuệ.

9. Tổng vốn dự án

Tổng vốn dự án: 5.679.817,31 EUR, tương đương 157.933.000.000,00 VNĐ, trong đó:

- Vốn ODA không hoàn lại: 5.500.000 EUR (550.000 EUR /năm) tương đương 152.933.000.000 VNĐ

- Vốn đối ứng (nguồn chi thường xuyên hàng năm từ ngân sách nhà nước cấp cho Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn): 5.000.000.000 VNĐ, tập trung vào hỗ trợ các hạng mục bao gồm: Hỗ trợ tổ chức các hội thảo, hội nghị chuyên ngành, chuyên giao công nghệ; phụ cấp cho Ban quản lý dự án (BQLDA), chi phí quản lý và điều hành của BQLDA; chi phí đi lại, ăn ở và phụ cấp cho BQLDA tham gia các cuộc họp BQLDA; các chi khác như văn phòng phẩm, xăng dầu, điện, gửi công văn, phí, lệ phí,...

(tỷ giá tạm tính 1 Euro = 27.806 đồng)

Điều 2: Trường Đại học Thủy lợi chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức thực hiện có hiệu quả những nội dung quy định tại Điều 1 của Quyết định này và các nội dung của Văn kiện dự án được phê duyệt theo đúng các quy định hiện hành của Nhà nước và Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc tiếp nhận, quản lý và sử dụng nguồn hỗ trợ phát triển chính thức (ODA) và các cam kết với nhà tài trợ.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng Bộ; Vụ trưởng các Vụ; Hợp tác quốc tế, Kế hoạch, Tài chính, Tổ chức cán bộ; Hiệu trưởng Trường Đại học Thủy lợi và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Bộ trưởng Lê Minh Hoan (để b/c);
- Các Bộ: KH & ĐT, Tài chính;
- Lưu: VT, HTQT (LTV).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Hoàng Hiệp