



ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU

Đánh giá và tính toán phát thải khí nhà kính trên các mô hình canh tác lúa tại tỉnh An Giang

1. Giới thiệu

Oxfam là một liên minh quốc tế, một phong trào toàn cầu vì một thế giới bình đẳng, không còn nghèo đói và bất công. Oxfam Quốc tế gồm 21 tổ chức Oxfam thành viên làm việc tại 87 quốc gia. Tầm nhìn của Oxfam hướng tới một thế giới công bằng và bền vững. Một thế giới nơi con người và Trái đất là trung tâm của nền kinh tế. Nơi phụ nữ và trẻ em gái không phải đối mặt với bạo lực và phân biệt đối xử. Nơi khủng hoảng khí hậu được kiểm soát. Và nơi hệ thống quản trị có sự tham gia của người dân và các lãnh đạo có tinh thần trách nhiệm.

Oxfam tại Việt Nam tin rằng nghèo đói, bất công và bất bình đẳng sẽ giảm khi có sự tương tác giữa công dân tích cực, chính quyền và khu vực tư nhân có trách nhiệm. Đây cũng là nền tảng cho sự phát triển của Việt Nam. Oxfam tại Việt Nam hướng tới vận động dịch chuyển từ mô hình phát triển dựa vào tăng trưởng sang mô hình phát triển Nền Kinh tế Nhân văn, đặt con người và Trái đất lên trên lợi nhuận.

Lúa gạo là loại lương thực chính và là cây trồng chủ lực ở Việt Nam. Cả nước có tới gần 2/3 số hộ nông dân làm nghề trồng lúa. Theo số liệu điều tra dân số năm 2019, vùng Đồng bằng sông Cửu Long có số hộ trồng lúa chiếm hơn 60% tổng số hộ nông dân toàn vùng; con số này đối với vùng Miền Trung là 80% và vùng Đồng bằng Bắc Bộ là 88%. Tuy nhiên, việc canh tác lúa nước hiện nay trên thế giới nói chung và ở Việt Nam nói riêng cũng có những tác động bất thuận đến môi trường như việc sử dụng quá mức phân bón hóa học, thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ, giống và đầu vào khác, đặc biệt canh tác lúa nước còn là nguồn phát thải khí nhà kính GHG (KNK) đáng kể. Theo ước tính của các cơ quan chuyên môn, GHG từ sản xuất nông nghiệp nói chung chiếm 33.2 % tổng lượng GHG của cả nước, trong đó riêng lúa đã chiếm tới 50.5% tổng lượng phát thải GHG của ngành nông nghiệp (MONRE, 2014).

Ngày 28/01/2022 Thủ tướng Chính phủ ra Quyết định số 150/QĐ-TTg “Phê duyệt Chiến lược phát triển nông nghiệp và nông thôn bền vững giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050”. Một trong những mục tiêu cụ thể đến năm 2030 là “phát triển nền nông nghiệp xanh, thân thiện với môi trường, thích ứng với biến đổi khí hậu, giảm ô nhiễm môi trường nông thôn, phấn đấu giảm phát thải khí nhà kính 10% so với năm 2020”.

Từ tháng 4/2023, Oxfam đã phối hợp với Trung tâm dịch vụ Nông nghiệp tỉnh An Giang thí điểm xây dựng các mô hình lúa giảm phát thải tại 4 huyện của tỉnh. Nhằm đánh giá hiệu quả giảm phát thải KNK của các mô hình thí điểm, Oxfam cần tuyển dụng các chuyên gia tư vấn có kinh nghiệm để tiến hành nghiên cứu đánh giá độc lập, cung cấp kết quả đối chứng với mô hình lúa truyền thống đang canh tác tại địa bàn, từ đó có các điều chỉnh quy trình kỹ thuật và kế hoạch phát triển phù hợp.

2. Mục tiêu nghiên cứu

Nghiên cứu nhằm đánh giá hiệu quả giảm phát thải KNK trên đồng ruộng của các mô hình sản xuất lúa mà dự án thí điểm tại tỉnh An Giang, cụ thể như sau:

- Lượng hoá phát thải KNK từ canh tác lúa trên đồng ruộng khi áp dụng quy trình kỹ thuật của dự án giới thiệu.
- Phân tích, đánh giá hiệu quả giảm phát thải KNK từ canh tác lúa khi áp dụng quy trình kỹ thuật của dự án.

3. Phạm vi và nội dung nghiên cứu:

3.1. Phạm vi công việc:

- Nghiên cứu nhằm đánh giá hiệu quả giảm phát thải KNK cho ít nhất 1 mô hình áp dụng quy trình kỹ thuật do dự án giới thiệu và 1 mô hình đối chứng là quy trình canh tác hiện có của nông dân trong vùng.
- Thời gian nghiên cứu: tháng 5-9/2023
- Địa điểm: tỉnh An Giang

3.2. Nội dung nghiên cứu:

Nghiên cứu sẽ tập trung vào các nội dung sau:

- Thảo luận với đối tác địa phương và lựa chọn địa điểm đặt các điểm quan trắc, đo đạc phát thải khí nhà kính trên các mô hình canh tác lúa của dự án Oxfam và mô hình canh tác lúa truyền thống của người dân (đối chứng):
- Đánh giá hiệu quả giảm phát thải KNK của các mô hình canh tác lúa áp dụng quy trình kỹ thuật của dự án thông qua đo đạc trực tiếp trên đồng ruộng (sử dụng phương pháp đo buồng kín)
- Đánh giá, phân tích và viết báo cáo kết quả đo đạc số liệu giảm phát thải từ các mô hình thử nghiệm.

4. Kết quả mong đợi

Nhóm chuyên gia tư vấn cần cung cấp báo cáo phân tích đánh giá hiện trạng và hiệu quả giảm phát thải của các mô hình dự án giới thiệu (trong tương quan so sánh với các mô hình truyền thống) tại An Giang. Báo cáo cần cung cấp khuyến nghị/gợi ý về kỹ thuật để cải thiện mô hình canh tác trong tương lai.

Nhóm tư vấn cần đảm bảo tiến độ thực hiện và giao nộp sản phẩm đúng thời hạn thống nhất trên hợp đồng. Báo cáo cần được viết bằng Tiếng Việt, phải được chỉnh sửa, hoàn thiện trên cơ sở góp ý của dự án và địa phương.

5. Yêu cầu đối với các chuyên gia tư vấn

Nhóm chuyên gia thuộc các đơn vị có chuyên môn, chức năng nhiệm vụ về đo đạc phát thải KNK trong sản xuất nông nghiệp/lúa gạo.

Các chuyên gia tư vấn cần đáp ứng các tiêu chuẩn cụ thể sau:

- Có bằng Thạc sỹ trở lên về các chuyên ngành như khoa học môi trường, nông nghiệp hoặc các ngành có liên quan.
- Ưu tiên những ứng cử viên giàu kinh nghiệm và chuyên môn nghiên cứu trong ngành lúa gạo.

- Tư vấn cần có kinh nghiệm về nghiên cứu, khảo sát thực địa, đo đạc và đánh giá phát thải trong nông nghiệp, ưu tiên ứng cử viên có kinh nghiệm đo đạc các mô hình giảm lúa giảm phác thải.
- Thành thạo kỹ năng phân tích và viết báo cáo
- Hiểu biết về chính sách, các vấn đề phát triển bền vững nông nghiệp nông thôn, môi trường, biến đổi khí hậu, bình đẳng giới,...
- Có kỹ năng, kinh nghiệm làm việc với nông dân/nhóm nông dân, doanh nghiệp và các cơ quan nhà nước ở các tỉnh thành, trong đó có vùng ĐBSCL
- Có khả năng làm việc dưới áp lực và đáp ứng tốt các kết quả đầu ra với chất lượng cao đúng thời hạn được thỏa thuận.

6. Nộp đề xuất

Tư vấn có quan tâm cần gửi đề xuất kỹ thuật và tài chính (tiếng Anh hoặc tiếng Việt) qua email đến địa chỉ: HR.Vietnam@oxfam.org trước 17:00 ngày 27/4/2023

Hồ sơ bao gồm:

- Lý lịch trích ngang (CV) của tư vấn, hồ sơ của công ty/đơn vị tư vấn (nếu có)
- Bản đề xuất chi tiết về kỹ thuật, bao gồm kế hoạch và thời gian thực hiện.
- Bản đề xuất tài chính

Lưu ý: Chúng tôi chỉ thông báo đến những nhà tư vấn được lựa chọn.

Tất cả hoạt động của chúng tôi được định hướng bởi ba giá trị cốt lõi: Trao quyền, Trách nhiệm giải trình và Tính bao trùm. Để đọc thêm về các giá trị của chúng tôi, click vào [đây](#).

Oxfam cam kết ngăn chặn mọi loại hành vi không mong muốn tại nơi làm việc, bao gồm quấy rối tình dục, lạm dụng và cưỡng bức tình dục, không thành thật và không minh bạch về tài chính; và cam kết vì phúc lợi của trẻ em, thanh niên và người trưởng thành. Oxfam kỳ vọng tất cả nhân viên và tình nguyện viên chia sẻ cam kết này thông qua bộ quy tắc ứng xử. Một ưu tiên cao của Oxfam là đảm bảo rằng chúng tôi chỉ tuyển dụng những ai chia sẻ và thực hành những giá trị của tổ chức.