

Số: /BC-SKHCN

Quảng Trị, ngày tháng 6 năm 2024

BÁO CÁO

Tình hình thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM năm 2024; giai đoạn 2021-2024 và lập dự toán kinh phí sự nghiệp thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM năm 2025

Sở Khoa học và Công nghệ nhận được Công văn số 1539/STC-QLNS ngày 05/6/2024 của Sở Tài chính về việc đề nghị Báo cáo đánh giá tình hình thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng Nông thôn mới năm 2024; giai đoạn 2021-2024 và lập dự toán kinh phí sự nghiệp thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM năm 2025. Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo như sau:

1. Tình hình thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM năm 2024 và giai đoạn 2021-2024:

1.1. Tình hình thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM năm 2024:

Thực hiện Quyết định số 490/QĐ-UBND ngày 08/3/2024 của UBND tỉnh về việc phân bổ dự toán trung ương bổ sung có mục tiêu thực hiện Chương trình MTQG xây dựng Nông thôn mới (vốn sự nghiệp) năm 2024 với nội dung thực hiện Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng Nông thôn mới với kinh phí 900 triệu đồng. Nhiệm vụ này Sở Khoa học và Công nghệ đã phân bổ cho Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo thực hiện Đề án 324: “*Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021- 2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*”. Hiện Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo đang triển khai thực hiện đúng tiến độ. Nhiệm vụ dự kiến sản xuất và cung ứng 28,6 tấn chế phẩm vi sinh vật các loại cho người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Trong đó:

+ Hỗ trợ 6,6 tấn chế phẩm Tricho-Pseu và 10,0 tấn chế phẩm Compo-QTMIC ứng dụng xử lý khoảng 7% lượng phế phụ phẩm trong nông nghiệp, sản xuất 16.000 tấn phân hữu cơ;

+ Hỗ trợ 5,0 tấn chế phẩm Nitro-QTMIC dùng để xử lý môi trường ao nuôi (cho 50ha ao nuôi/vụ) và 3,0 tấn chế phẩm Perfect-QTMIC bổ sung thức ăn nuôi tôm (cho 20ha ao nuôi/vụ);

+ Hỗ trợ 2,0 tấn chế phẩm Pro-QTMIC bổ sung thức ăn chăn nuôi và 2,0 tấn chế phẩm Bio-QTMIC xử lý môi trường chăn nuôi.

1.2. Tình hình thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM giai đoạn 2021-2024:

Năm 2021, Thực hiện Quyết định số 2470/QĐ-UBND ngày 14/9/2021 của UBND tỉnh về việc phân bổ vốn thực hiện Chương trình MTQQG xây dựng NTM từ nguồn vốn sự nghiệp ngân sách Trung ương để xây dựng mô hình nhà màng

trồng cây giống nuôi cấy mô với kinh phí 500 triệu đồng tại xã Hướng Phùng, huyện Hướng Hoá thực hiện xây dựng mô hình trồng cà cherry trong nhà lưới, trên giá thể với diện tích 1000m² (giống cherry đỏ: 1.200 cây; giống cherry chocolate: 1.200 cây; giống cherry vàng: 200 cây). Năng suất 5.000kg/1000m².

Năm 2023, Sở Khoa học và Công nghệ được UBND tỉnh phân bổ kinh phí 250 triệu đồng để thực hiện các Chương trình mục tiêu quốc gia theo Quyết định số 732/QĐ-UBND ngày 14/4/2023, Sở Khoa học và Công nghệ đã triển khai nhiệm vụ “*Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh xử lý phế phụ phẩm trong sản xuất, chế biến chanh dây thành phân hữu cơ tại huyện Hướng Hóa*”. Nhiệm vụ triển khai với mục tiêu ứng dụng công nghệ vi sinh vật để xử lý phế phẩm nông nghiệp trong chế biến quả chanh dây thành nguồn phân bón hữu cơ, góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường và phát triển nông nghiệp theo hướng hữu cơ, bền vững. Sở Khoa học và Công nghệ đã tiến hành khảo sát, thu thập thông tin, đánh giá nguồn phế phụ phẩm gây ảnh hưởng đến môi trường trong hoạt động sản xuất, chế biến chanh dây tại huyện Hướng Hóa.

Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh Tricho-Pseu xử lý trên 100 tấn phế phụ phẩm nông nghiệp (vỏ chanh dây, phân gia súc, gai càm...), tạo được trên 60 tấn sản phẩm phân bón hữu cơ đảm bảo chất lượng (hàm lượng hữu cơ: 18,21 - 19,05%; hàm lượng N tổng số: 1,56 - 1,87%; hàm lượng P₂O₅hh: 3,1 - 3,26%; hàm lượng K₂O_{hh}: 1,19 - 1,32%; VSV hữu hiệu: 1,3 - 2,7 x 10⁶CFU/g) tại HTX Nông nghiệp Tân Hợp.

Xây dựng quy trình ứng dụng chế phẩm vi sinh để xử lý phế phụ phẩm trong hoạt động sản xuất, chế biến chanh dây thành phân bón hữu cơ và tập huấn cho 50 lượt người về ứng dụng công nghệ vi sinh vật trong tận dụng nguồn phế phụ phẩm để sản xuất phân bón hữu cơ.

Qua triển khai nhiệm vụ đã góp phần giải quyết vấn đề ô nhiễm môi trường do chất thải, phế phụ phẩm nông nghiệp; tận dụng nguồn phế phụ phẩm nông nghiệp sản xuất phân bón hữu cơ tại chỗ với chi phí sản xuất phù hợp, đảm bảo chất lượng; góp phần trang bị kiến thức cho người dân về ứng dụng chế phẩm vi sinh để sản xuất phân hữu cơ từ nguồn phế phụ phẩm nông nghiệp.

2. Công tác chỉ đạo điều hành và lập dự toán kinh phí sự nghiệp thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng Nông thôn mới năm 2025:

2.1. Công tác chỉ đạo điều hành:

- Tiếp tục triển khai có hiệu quả Kế hoạch số 232/KH-UBND ngày 30/12/2022 của UBND tỉnh về thực hiện chương trình KH&CN phục vụ xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021-2025.

- Nâng cao hiệu quả công tác nghiên cứu khoa học, chuyển giao tiến bộ khoa học, công nghệ trong lĩnh vực nông nghiệp, nông dân, nông thôn và xây dựng nông thôn mới. Cơ cấu lại các chương trình, nhiệm vụ KH&CN theo chuỗi giá trị của sản phẩm, tạo giá trị gia tăng. Đi sâu nghiên cứu ứng dụng tiến bộ KH&CN để phát triển các cây trồng, con nuôi chủ lực của tỉnh theo hướng bền vững thông qua xây dựng thương hiệu, ứng dụng công nghệ cao, liên kết trong sản xuất, nhằm tạo ra sản phẩm bảo đảm an toàn thực phẩm và có giá trị kinh tế cao, đặc biệt là các sản phẩm trong Chương trình OCOP của tỉnh.

- Tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp góp phần nâng cao năng suất, giá trị sản phẩm nông nghiệp, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm và bảo vệ sức khỏe con người; thúc đẩy phát triển nông nghiệp của tỉnh theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững. Triển khai thực hiện có hiệu quả Đề án “*Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*” (Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 05/2/2021 của UBND tỉnh).

- Tập trung huy động nguồn lực, thu hút đầu tư để nâng cao hiệu quả hoạt động Trạm nghiên cứu, ứng dụng Khoa học và Công nghệ Bắc Hướng Hóa. Thúc đẩy, khuyến khích khu vực tư nhân và doanh nghiệp đầu tư nghiên cứu, ứng dụng KH&CN trong nông nghiệp.

2.2. Dự kiến kinh phí sự nghiệp thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng Nông thôn mới năm 2025:

2.2.1. “*Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*” thực hiện năm 2025:

- Nội dung: Tiếp tục triển khai thực hiện có hiệu quả Đề án “*Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*” (Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 05/02/2021 của UBND tỉnh).

- Mục tiêu:

+ Góp phần nâng cao năng suất, giá trị sản phẩm nông nghiệp, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm và bảo vệ sức khỏe con người; thúc đẩy phát triển nông nghiệp của tỉnh theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững.

+ Tạo được ý thức ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp, tạo giải pháp hỗ trợ mang tính tất yếu để nâng cao năng suất, giá trị sản phẩm và phát triển sản xuất bền vững, góp phần cải thiện đời sống cho người dân. Tận dụng được lượng phế phụ phẩm để sản xuất phân bón hữu cơ.

- Quy mô: Sản xuất và cung ứng 28,6 tấn chế phẩm vi sinh vật các loại cho người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Trong đó:

+ Hỗ trợ 16,6 tấn chế phẩm Compo-QTMIC và Tricho-Pseu sử dụng xử lý khoảng 7% lượng phế phụ phẩm, sản xuất 16.000 tấn phân hữu cơ;

+ Hỗ trợ 5,0 tấn chế phẩm Nitro-QTMIC dùng để xử lý môi trường ao nuôi (cho 50ha ao nuôi/vụ) và 3,0 tấn chế phẩm Perfect-QTMIC bổ sung thức ăn nuôi tôm (cho 20ha ao nuôi/vụ);

+ Hỗ trợ 2,0 tấn chế phẩm Pro-QTMIC bổ sung thức ăn chăn nuôi và 2,0 tấn chế phẩm Bio-QTMIC xử lý môi trường chăn nuôi.

- Kinh phí: 1.000 triệu đồng.

2.2.2. Tên nhiệm vụ: Xây dựng mô hình “*Xã thông minh dựa vào khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị*”:

Dự kiến kinh phí: 500.000.000 đ (Năm trăm triệu đồng).

2.2.5. Tổng đề xuất kinh phí sự nghiệp thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng NTM năm 2025: 1.500 triệu đồng, bao gồm:

1. “Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị”: 1.000 triệu đồng.

2. Xây dựng mô hình “Xã thông minh dựa vào khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị”: 500 triệu đồng.

Trên đây là Báo cáo của Sở Khoa học và Công nghệ về tình hình thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng Nông thôn mới năm 2024; giai đoạn 2021-2024 và lập dự toán kinh phí sự nghiệp thực hiện Chương trình MTQG trong xây dựng Nông thôn mới năm 2025.

(Báo cáo này thay thế Báo cáo số 123/BC-SKHHCN ngày 17/6/2024 của Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị)/.

Nơi nhận:

- Sở Tài chính;
- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (b/c);
- Văn phòng Điều phối Nông thôn mới tỉnh;
- Lưu: VT, KHHC.

GIÁM ĐỐC

Trần Ngọc Lân