

Số: /SKHCN-QLKH

Đồng Tháp, ngày tháng 8 năm 2020

V/v tính khả thi của nhiệm vụ “xây dựng mô hình nuôi Trai đen cánh dày (*Sinohyriopsis cumingii* Lea, 1862) lấy ngọc tại Đồng Tháp”

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp

Thực hiện Công văn số 1745/UBND-KTN ngày 03 tháng 8 năm 2020 của Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh về việc nhiệm vụ khoa học và công nghệ “xây dựng mô hình nuôi Trai đen cánh dày (*Sinohyriopsis cumingii* Lea, 1862) lấy ngọc tại Đồng Tháp.

Qua rà soát các thông tin có liên quan, Sở Khoa học và Công nghệ xin giải trình như sau:

- Nhiệm vụ dựa trên kết quả của đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh “**Áp dụng kỹ thuật xây dựng mô hình thử nghiệm nuôi trai nước ngọt lấy ngọc tại huyện Yên Khánh, tỉnh Ninh Bình**” được thực hiện từ năm 2014 đến năm 2016, đã được nghiệm thu vào ngày 08/9/2016 với kết quả đạt loại “Khá” (kèm biên bản nghiệm thu và công văn của Sở KHHCN tỉnh Ninh Bình). Hiện nay, mô hình này đã được nhân rộng cho hơn 25 hộ nông dân tại tỉnh Ninh Bình (hình thành được một số doanh nghiệp sản xuất ngọc trai như: doanh nghiệp tư nhân Hồng Ngọc Pearl, Công ty TNHH Ngọc Trai Nam Khánh).

- Về năng lực của đơn vị chủ trì: Trong năm 2019, đơn vị đã gửi đi đào tạo 01 kỹ thuật viên tại Ninh Bình về quy trình nuôi trai nguyên liệu và quy trình nuôi cấy ngọc trai nước ngọt (KS. Nguyễn Thị Cẩm Ngân).

- Về cơ sở vật chất: Hiện công ty đã đầu tư cơ bản tại xã Tân Phước, huyện Tân Hồng, tỉnh Đồng Tháp để có thể triển khai dự án (01 ao nuôi diện tích 1.5 ha, phòng cấy ghép, bể xi măng để nuôi dưỡng Trai sau khi cấy nhân, các dụng cụ về cấy ghép...).

Từ tháng 03/2020, đơn vị đã tiến hành thử nghiệm nuôi vồ và cấy ghép thử, kết quả ban đầu khá tốt kết quả sau 20 ngày cấy tỷ lệ sống đạt khoảng 90%, trong đó có khoảng 80% trai ngậm ngọc. Hiện nay, sau gần 04 tháng đưa xuống ao nuôi tốc độ phát triển ngọc tốt, ngọc phủ đều, bóng.

- Phần sản phẩm đầu ra: Dự kiến ban đầu sẽ xuất ngọc thô (hiện đã có liên kết với công ty TNHH Ngọc Trai Nam Khánh để bao tiêu), hướng phát triển sau này sẽ thực hiện cả phần chế tác ngọc trang sức tại Đồng Tháp.

Trên đây là giải trình của Sở Khoa học và Công nghệ kính trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, phê duyệt./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, QLKH (Q).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Huỳnh Văn Quán