

Số: 1774 /QĐ-UBND

Hải Phòng, ngày 12 tháng 7 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Thuyết minh nhiệm vụ
nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố:
“Nghiên cứu xây dựng quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái
(*Trochus maculatus* Linnaeus, 1758) tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ”

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 2848/2015/QĐ-UBND ngày 21/12/2015 của Ủy ban nhân dân thành phố về việc ban hành Quy chế Quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước thành phố Hải Phòng;

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 33/TTr-SKHCN ngày 19/6/2017,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Thuyết minh nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp thành phố với những nội dung sau:

1. Tên Đề tài: Nghiên cứu xây dựng quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái (*Trochus maculatus* Linnaeus, 1758) tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ.

2. Mã số: ĐT.TS.2017.780

3. Cơ quan chủ trì Đề tài: Ban Quản lý Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ thành phố Hải Phòng.

4. Chủ nhiệm Đề tài: Thạc sỹ Đào Minh Đông, Giám đốc Ban Quản lý Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ thành phố Hải Phòng.

5. Mục tiêu: Nghiên cứu xây dựng quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái (*Trochus maculatus* Linnaeus, 1758) tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ nhằm bảo tồn, phục hồi nguồn lợi.

6. Nội dung và quy mô Đề tài:

6.1. Tổng quan tài liệu và những vấn đề lý thuyết có liên quan.

6.2. Nội dung nghiên cứu chuyên môn:

- Nghiên cứu xây dựng Dự thảo quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái (Tuyển chọn ốc bố mẹ; Nuôi vỗ ốc bố mẹ và kích thích sinh sản; Ấp trứng; Ương nuôi ấu trùng ốc đụn cái lên ốc giống cấp 1)

- Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật nuôi ốc đụn cái trong bể và ngoài tự nhiên từ giai đoạn giống cấp 1 (cỡ 1-1,2mm) lên ốc đụn cái cỡ 1,2 – 1,5cm.

6.3. Tiến hành thí nghiệm, thử nghiệm:

- Thử nghiệm Quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái (Tuyển chọn ốc bố mẹ; Nuôi vỗ và kích thích sinh sản; Ấp trứng; Ương nuôi ấu trùng ốc đụn cái lên ốc giống cấp 1).

- Thử nghiệm nuôi ốc đụn cái giống cấp 1 (cỡ 1-1,2mm) lên ốc cỡ 1,2 – 1,5cm trong bể (quy mô 9 bể/3m², lượng giống 15.000 con) và ngoài tự nhiên (quy mô: 03 điểm, 500m²/điểm, lượng giống: 450.000 con; thời gian 8-12 tháng).

6.4. Đề xuất quy trình và giải pháp

- Quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái.

- Giải pháp thả giống ốc đụn cái tái tạo nguồn lợi tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ.

6.5. Tổng kết, đánh giá kết quả nghiên cứu của Đề tài.

(Nội dung và quy mô nghiên cứu cụ thể theo Thuyết minh được duyệt)

7. Sản phẩm:

- Quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái (*Trochus maculatus* Linnaeus, 1758) tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ nhằm bảo tồn, phục hồi nguồn lợi, đạt các chỉ tiêu: Tỷ lệ nuôi vỗ ốc bố mẹ thành thực: 70%; tỷ lệ ốc bố mẹ tham gia sinh sản: 60%; tỷ lệ trứng thụ tinh nở ra ấu trùng: 75%; tỷ lệ sống từ ương ấu trùng *Trochophore* lên ốc giống (kích cỡ 1 – 1,2 mm): 3%.

- Báo cáo kết quả thực hiện Đề tài.

8. Thời gian thực hiện: 20 tháng, từ tháng 7/2017 - 02/2019.

9. Kinh phí thực hiện:

Tổng kinh phí: 1.098.799.000 đồng (*Một tỷ, không trăm chín mươi tám triệu, bảy trăm chín mươi chín nghìn đồng*)

Nguồn vốn:

- Ngân sách khoa học - công nghệ thành phố cấp: 634.662.000 đồng

(Sáu trăm ba mươi bốn triệu, sáu trăm sáu mươi hai nghìn đồng)

- Tự có, khác: 464.137.000 đồng (*Bốn trăm sáu mươi bốn triệu, một trăm ba mươi bảy nghìn đồng*)

(Có dự toán chi tiết kèm theo).

Điều 2. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố, Giám đốc các Sở, ngành: Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài chính; Cơ quan chủ trì, Chủ nhiệm Đề tài và các Sở, ngành liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- CT, các PCT UBND TP;
- Như Điều 2;
- C, PVP;
- Các phòng: VXNC, NNTNMT, TCNS;
- CV: KHCN;
- Lưu VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Lê Khắc Nam

DỰ TOÁN KINH PHÍ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
(Kèm theo Quyết định số 1774/QĐ-UBND ngày 12 tháng 7 năm 2017 của UBND thành phố)

Tên đề tài: Nghiên cứu xây dựng qui trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ.

Mã số: ĐT.TS.2017.780

Cơ quan chủ trì: Ban Quản lý khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ thành phố Hải Phòng

Đvt: *Ngàn đồng*

STT	Nội dung	Tổng kinh phí thực hiện	Kinh phí tự có và nguồn khác	Ngân sách sự nghiệp khoa học	Khoán chi	Không khoán chi
I	Công lao động trực tiếp	219.000	0	219.000	219.000	0
1	Nghiên cứu tổng quan					
	Tổng quan tài liệu và những vấn đề lý thuyết về sinh sản nhân tạo ốc đụn cái	7.000		7.000	7.000	
2	Thu thập thông tin tài liệu	7.000		7.000	7.000	
3	Đánh giá thực trạng					
4	Nội dung nghiên cứu chuyên môn					
4.1	Nghiên cứu xây dựng Dự thảo quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái					
	Tuyển chọn ốc bố mẹ	15.000		15.000	15.000	
	Nuôi vỗ ốc bố mẹ và kích thích sinh sản	15.000		15.000	15.000	
	Ấp trứng	15.000		15.000	15.000	
	Ương nuôi ấu trùng ốc đụn cái lên ốc giống cấp 1	15.000		15.000	15.000	
4.2	Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật nuôi ốc đụn cái từ giai đoạn giống cấp 1 (cỡ 1-1,2mm) lên ốc đụn cái cỡ 1,2 – 1,5 cm: trong bể và ngoài tự nhiên	25.000		25.000	25.000	
5	Thí nghiệm, thử nghiệm					
	Thực nghiệm Quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái.	30.000		30.000	30.000	
	Thử nghiệm nuôi ốc đụn cái giống cấp 1 (cỡ 1-1,2mm) lên ốc cỡ 1,2 – 1,5 cm: trong bể (quy mô 9 bể/3m ² , lượng giống 15.000 con) và ngoài tự nhiên (quy mô: 3 điểm, 500m ² /điểm, lượng giống: 450.000 con; thời gian 8-12 tháng)	30.000		30.000	30.000	
6	Đề xuất giải pháp, kiến nghị					
	Quy trình sinh sản nhân tạo ốc đụn cái.	30.000		30.000	30.000	
	Giải pháp thả giống ốc đụn cái tái tạo nguồn lợi tại Khu bảo tồn biển Bạch Long Vĩ.	20.000		20.000	20.000	
7	Tổng kết, đánh giá	10.000		10.000	10.000	



