

Số: 2074/QĐ-UBND

Hải Phòng, ngày 21 tháng 9 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện năm 2016, thuộc Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới thành phố Hải Phòng đến năm 2020

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

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

Căn cứ Quyết định số 505/QĐ-UBND ngày 18/4/2012 của Ủy ban nhân dân thành phố về việc phê duyệt Chương trình Khoa học và Công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới thành phố Hải Phòng đến năm 2020;

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 63/TTr-SKHCN ngày 29/8/2016,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện năm 2016, thuộc Chương trình Khoa học và Công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới thành phố Hải Phòng đến năm 2020 (có danh mục kèm theo).

Điều 2. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố; Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các xã và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- CT, các PCT UBND TP;
- Như Điều 2;
- CPVP;
- CV: KHCN, NN, TC;
- Lưu VP.

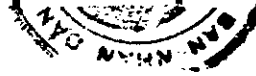
TM. ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Xuân Bình



DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC HIỆN NĂM 2016
thuộc Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới thành phố Hải Phòng đến năm 2020
(Ban hành kèm theo Quyết định số 2074/QĐ-UBND ngày 21 tháng 9 năm 2016 của UBND thành phố Hải Phòng)

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyển giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
1.	Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic bổ sung vào thức ăn chăn nuôi gà; Ứng dụng chế phẩm EM phun khử mùi chuồng trại chăn nuôi lợn; Ứng dụng chế phẩm Compost maker xử lý phế phụ phẩm (rơm, rạ, phân chuồng) thành mùn hữu cơ nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường tại xã Lê Lợi, huyện An Dương.	Ủy ban nhân dân xã Lê Lợi, huyện An Dương	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<p>- Chuẩn bị cơ sở vật chất.</p> <p>- Đào tạo 03 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình.</p> <p>- Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai.</p> <p>- Triển khai 03 mô hình:</p> <p>* <u>Mô hình 1</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic bổ sung vào thức ăn chăn nuôi gà.</p> <p>+ Qui mô: 1.000 con gà/02 hộ, (dự kiến đạt 1.800 kg gà thịt);</p> <p>* <u>Mô hình 2</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm EM phun khử mùi chuồng trại chăn nuôi lợn.</p> <p>+ Qui mô: 80 con lợn/04 hộ (dự kiến đạt 5.600 kg lợn thịt).</p> <p>* <u>Mô hình 3</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm Compost maker xử lý phế phụ phẩm (rơm, rạ, phân chuồng) thành mùn hữu cơ nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường.</p> <p>+ Qui mô: 100 tấn phế phụ phẩm (dự kiến đạt 40 tấn mùn hữu cơ).</p> <p>- Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình.</p>	<p>- Xây dựng 03 mô hình:</p> <p>+ Mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic bổ sung vào thức ăn chăn nuôi gà.</p> <p>+ Mô hình ứng dụng chế phẩm EM phun khử mùi chuồng trại chăn nuôi lợn.</p> <p>+ Mô hình ứng dụng chế phẩm Compostmaker xử lý phế phụ phẩm (rơm, rạ, phân chuồng) thành mùn hữu cơ nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường.</p> <p>- Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai.</p>	06 tháng, từ tháng 7/2016 đến tháng 1/2017

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyển giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
2.	Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Compost Marker xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường; ứng dụng chế phẩm sinh học Neo-Polymic xử lý môi trường nước ao nuôi cá tại xã Tân Dân, huyện An Lão	Ủy ban nhân dân xã Tân Dân, huyện An Lão	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị cơ sở vật chất - Đào tạo 02 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai - Triển khai 02 mô hình: <ul style="list-style-type: none"> * <u>Mô hình 1</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Compost Marker xử lý rơm rạ giảm thiểu ô nhiễm môi trường. + Qui mô: 100 tấn phế phụ phẩm, (dự kiến đạt: 40 tấn mùn hữu cơ) * <u>Mô hình 2</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Neo - Polymic xử lý môi trường nước ao nuôi cá. + Qui mô: 02ha ao nuôi; (dự kiến đạt: 14 tấn cá các loại) - Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình 	<ul style="list-style-type: none"> 02 mô hình: <ul style="list-style-type: none"> + Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Compost Marker xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp giảm thiểu ô nhiễm môi trường. + Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Neo - Polymic xử lý môi trường nước ao nuôi cá. - Đào tạo cán bộ, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai 	06 tháng, từ tháng 11/2016 đến tháng 5/2017
3.	Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm Compost maker xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp (rơm, rạ, phân chuồng) thành mùn hữu cơ phục vụ trồng trọt (hành tỏi và một số loại rau màu), giảm thiểu ô nhiễm môi trường; ứng dụng chế phẩm Probiotic phục vụ chăn nuôi lợn tại xã Đông Hưng, huyện Tiên Lãng	Ủy ban nhân dân xã Đông Hưng, huyện Tiên Lãng	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 03 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình. - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai. - Triển khai 02 mô hình: <ul style="list-style-type: none"> * <u>Mô hình 1</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm Compostmaker xử lý phế phụ phẩm (rơm, rạ, phân chuồng) thành mùn hữu cơ phục vụ trồng trọt và giảm thiểu ô nhiễm môi trường. + Qui mô: 100 tấn phế phụ phẩm, (dự 	<ul style="list-style-type: none"> 02 mô hình: <ul style="list-style-type: none"> + Mô hình ứng dụng chế phẩm Compostmaker xử lý phế phụ phẩm (rơm, rạ, phân chuồng) thành mùn hữu cơ phục vụ trồng trọt và giảm thiểu ô nhiễm môi trường. + Mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic bổ sung vào thức ăn chăn nuôi lợn. - Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong 	06 tháng, từ tháng 7/2016 đến tháng 1/2017



TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyên giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
	Tiên Lãng.			kiến đạt: 40 tấn mùn hữu cơ); + Thời gian triển khai: 02 tháng * <i>Mô hình 2</i> : Mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic bổ sung vào thức ăn chăn nuôi lợn. + Qui mô: 80 con lợn/04 hộ, (dự kiến đạt: 5.600 kg lợn thịt). - Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình.	vùng triển khai.	
4.	Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm Neo-Polymic xử lý môi trường nước ao nuôi cá; xây dựng mô hình trồng nấm Sò thương phẩm từ phế phụ phẩm nông nghiệp tại xã Quyết Tiến, huyện Tiên Lãng.	Ủy ban nhân dân xã Quyết Tiến, huyện Tiên Lãng	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	- Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 03 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình. - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai. - Triển khai 02 mô hình: * <i>Mô hình 1</i> : Mô hình ứng dụng chế phẩm Neo-Polymic xử lý môi trường nước ao nuôi cá. + Qui mô: 10.000 m ² , (dự kiến đạt: 07 tấn cá các loại); * <i>Mô hình 2</i> : Mô hình trồng nấm Sò thương phẩm + Qui mô: 10 tấn nguyên liệu, (dự kiến đạt: 5 tấn nấm Sò tươi). - Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình.	02 mô hình: + Mô hình ứng dụng chế phẩm Neo-Polymic xử lý môi trường nước ao nuôi cá. + Mô hình trồng nấm Sò thương phẩm. - Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai.	08 tháng, từ tháng 8/2016 đến tháng 4/2017
5.	Xây dựng mô hình ứng dụng dung dịch điện hoạt hóa Anolit và chế phẩm Probiotic	Ủy ban nhân dân xã Tiên	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN	- Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 03 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực	02 mô hình: + Mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic và dung dịch điện hoạt hóa	06 tháng, từ tháng 7/2016 đến tháng 1/2017

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyên giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
	phục vụ chăn nuôi lợn; ứng dụng chế phẩm Neo-Polymic xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản tại xã Tiên Hưng, huyện Tiên Lãng	Hưng, huyện Tiên Lãng	thành phố Hải Phòng	<p>thực nghiệm mô hình.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai. - Triển khai 02 mô hình: * <u>Mô hình 1</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm vi sinh vật Probiotic và dung dịch điện hoạt hóa Anolit trong chăn nuôi lợn. + Quy mô: 80 con lợn/ 04 hộ, (dự kiến đạt: 5.600 kg thịt lợn); * <u>Mô hình 2</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm Neo-Polymic xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản. + Quy mô: 01ha/02hộ, (dự kiến đạt: 07 tấn cá các loại). - Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình. 	<p>Anolyt trong chăn nuôi lợn.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Mô hình ứng dụng chế phẩm Neo-Polymic xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản. - Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai. 	
6.	Xây dựng mô hình ứng dụng phân bón A5 trong sản xuất lúa; ứng dụng chế phẩm sinh học Neo - Polymic trong xử lý nước ao nuôi cá tại xã Tiên Phong, huyện Vĩnh Bảo.	Ủy ban nhân dân xã Tiên Phong, huyện Vĩnh Bảo	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 02 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình. - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai. - Triển khai 02 mô hình: * <u>Mô hình 1</u>: Mô hình ứng dụng phân bón A5 trong sản xuất lúa. + Quy mô: 05ha, (dự kiến đạt: 29,1 tấn lúa); + Thời gian triển khai: 05 tháng * <u>Mô hình 2</u>: Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Neo - Polymic trong xử lý nước ao hồ nuôi cá. 	<p>02 mô hình :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Mô hình ứng dụng phân bón A5 trong sản xuất lúa. + Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học Neo - Polymic trong xử lý nước ao hồ nuôi cá - Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai. 	08 tháng, từ tháng 7/2016 đến tháng 3/2017

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyên giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
				+ Qui mô: 10.000 m ² , (dự kiến đạt: 08 tấn cá các loại). - Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình.		
7.	Xây dựng mô hình ứng dụng dung dịch điện hoạt hóa Anolyt trong chăn nuôi lợn; ứng dụng phân bón A5 trong sản xuất lúa Nếp cái hoa vàng tại xã Đại Thắng, huyện Tiên Lãng	Ủy ban nhân dân xã Đại Thắng, huyện Tiên Lãng	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	- Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 02 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình. - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai. - Triển khai 02 mô hình: * <u>Mô hình 1</u> : Xây dựng mô hình ứng dụng dung dịch điện hoạt hóa Anolyt trong chăn nuôi lợn. + Qui mô: 80 con lợn/04 hộ, (dự kiến đạt: 5.600 kg lợn thịt); * <u>Mô hình 2</u> : Mô hình ứng dụng phân bón A5 trong sản xuất lúa Nếp cái hoa vàng. + Qui mô: 05ha, (dự kiến đạt: 27,5 tấn lúa); - Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình.	02 mô hình : + Xây dựng mô hình ứng dụng dung dịch điện hoạt hóa Anolyt trong chăn nuôi lợn. + Mô hình ứng dụng phân bón A5 trong sản xuất lúa Nếp cái hoa vàng. - Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai.	06 tháng, từ tháng 7/2016 đến tháng 11/2017
8.	Xây dựng mô hình xử lý nước thải trong sản xuất bún; mô hình xử lý mùi trong chăn nuôi lợn bằng phương pháp sinh học tại xã Thiên Hương, huyện Thủy Nguyên, thành phố	Ủy ban nhân dân xã Thiên Hương, huyện Thủy Nguyên	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	- Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 02 kỹ thuật viên cơ sở nắm vững kỹ thuật sản xuất triển khai thực nghiệm mô hình. - Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 100 lượt người trong vùng triển khai. - Triển khai 02 mô hình: * <u>Mô hình 1</u> : Mô hình ứng dụng chế	02 mô hình : + Mô hình ứng dụng chế phẩm EM, giá thể vi sinh xử lý nước thải bún và giảm thiểu ô nhiễm môi trường. + Mô hình ứng dụng chế phẩm EM phun khử mùi khu vực chuồng trại chăn nuôi lợn.	06 tháng, từ tháng 7/2016 đến tháng 11/2017

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyển giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
	Hải Phòng			<p>phẩm EM, giá thể vi sinh xử lý nước thải bún và giảm thiểu ô nhiễm môi trường.</p> <p>+ Qui mô xử lý: 480 m³/02 hộ (dự kiến đạt: nước thải được xử lý đạt tiêu chuẩn QCVN 14: 2008/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt);</p> <p>* <i>Mô hình 2</i>: Mô hình ứng dụng chế phẩm EM phun khử mùi khu vực chuồng trại chăn nuôi lợn.</p> <p>+ Qui mô: 120 con lợn, (dự kiến đạt: 8.400 kg lợn thịt);</p> <p>- Đánh giá kết quả, kết luận các mô hình.</p>	- Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở, tập huấn các hộ dân trong vùng triển khai.	
9.	Xây dựng mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn tại xã Cổ Am, huyện Vĩnh Bảo	Ủy ban nhân dân xã Cổ Am, huyện Vĩnh Bảo	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<p>- Chuẩn bị cơ sở vật chất.</p> <p>- Đào tạo 05 kỹ thuật viên cơ sở và cán bộ xã nắm vững kỹ thuật triển khai thực nghiệm mô hình.</p> <p>- Triển khai mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn.</p> <p>+ Qui mô: nhà máy nước mini 400m³/ngày đêm;</p> <p>- Đánh giá kết quả mô hình.</p>	<p>- Mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn.</p> <p>- Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở và cán bộ vận hành nhà máy nước làm chủ được quy trình kỹ thuật.</p>	06 tháng, từ tháng 8/2016 đến tháng 2/2017
10.	Xây dựng mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn tại xã Kênh Giang, huyện Thủy Nguyên.	Ủy ban nhân dân xã Kênh Giang, huyện Thủy Nguyên	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<p>- Chuẩn bị cơ sở vật chất.</p> <p>- Đào tạo 05 kỹ thuật viên cơ sở và cán bộ xã nắm vững kỹ thuật triển khai thực nghiệm mô hình.</p> <p>- Triển khai mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn.</p> <p>+ Qui mô: nhà máy nước mini</p>	<p>+ Mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn.</p> <p>- Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở và cán bộ vận hành nhà máy nước làm chủ được quy trình kỹ thuật.</p>	06 tháng, từ tháng 8/2016 đến tháng 2/2017

TT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan chuyển giao	Nội dung, quy mô	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
				200m ³ /ngày đêm; - Đánh giá kết quả mô hình.		
11.	Xây dựng mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn tại xã Đồng Minh, huyện Vĩnh Bảo.	Ủy ban nhân dân xã Đồng Minh, huyện Vĩnh Bảo	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị cơ sở vật chất. - Đào tạo 06 kỹ thuật viên cơ sở và cán bộ xã nắm vững kỹ thuật triển khai thực nghiệm mô hình. - Triển khai mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn. + Qui mô: nhà máy nước mini 200m³/ngày đêm; - Đánh giá kết quả mô hình. 	<ul style="list-style-type: none"> + Mô hình ứng dụng chất xử lý nước PAC-HAPI phục vụ sản xuất nước sạch nông thôn. - Đào tạo kỹ thuật viên cơ sở và cán bộ vận hành nhà máy nước làm chủ được quy trình kỹ thuật. 	06 tháng, từ tháng 8/2016 đến tháng 2/2017
12.	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ xử lý bụi, khí thải bằng phương pháp lắng trong trường lực ly tâm (lọc xoáy) và hấp thụ bằng dung dịch nước vôi Ca(OH) ₂ tại làng nghề Đức Mỹ Đông, huyện Thủy Nguyên	Ủy ban nhân dân huyện Thủy Nguyên	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng		Mô hình ứng dụng công nghệ xử lý bụi, khí thải bằng phương pháp lắng trong trường lực ly tâm (lọc xoáy) và hấp thụ bằng dung dịch nước vôi Ca(OH) ₂ tại làng nghề Đức Mỹ Đông, huyện Thủy Nguyên	
13.	Xây dựng mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học trong xử lý thức ăn và xử lý môi trường nước ao nuôi cá Vược tại xã Lập Lễ, huyện Thủy Nguyên	Ủy ban nhân dân huyện Thủy Nguyên	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN thành phố Hải Phòng		Mô hình ứng dụng chế phẩm sinh học trong xử lý thức ăn và xử lý môi trường nước ao nuôi cá Vược tại xã Lập Lễ, huyện Thủy Nguyên	