



# BẢN TIN

## 5 NGÀY MỞ TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG 2016



## Bản tin đối ngoại - Quý II-2016



## 7 Kỳ thi THPT Quốc Gia 2016



## 11 Hội thảo Việt Đài về Công nghệ nuôi biển tiên tiến



## 4 Khai giảng chương trình cao học quốc tế



- 2 Kí kết hợp tác với công ty Long Sinh, Á Châu, Hải Tiên
- 3 Thăm Trường Đại học Hải dương Quốc gia Đài Loan
- 6 Bầu cử đại biểu HĐND các cấp tại Trường ĐHTN
- 8 Nghiên cứu quy trình nuôi thu sinh khối loài trùn chỉ
- 12 Tấm gương Bí thư Đoàn nhiệt huyết

## KÍ KẾT HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC VỚI CÔNG TY LONG SINH, Á CHÂU, HẢI TIẾN

Trong 3 tháng thuộc quý II năm 2016, Trường ĐHTT đã kí thỏa thuận hợp tác chiến lược với Công ty TNHH Long Sinh (6/4/2016), Công ty cổ phần Á Châu (16/5/2016), Công ty TNHH Hải Tiến (29/6/2016), tập trung vào 3 lĩnh vực chính là Đào tạo, Chuyển giao công nghệ và Hoạt động cộng đồng. Đây là sự thể hiện mạnh mẽ định hướng gắn kết với doanh nghiệp của Nhà trường, đồng thời giúp phát huy thế mạnh của các bên, đóng góp vào sự phát triển chung của Nhà trường và mỗi công ty.

Trong lĩnh vực Đào tạo, Trường ĐHTT sẽ tiếp tục tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng nâng cao chất lượng nguồn nhân lực cho cả 3 công ty, hỗ trợ Trường Trung cấp Kinh tế - Kỹ thuật Trần Đại Nghĩa (thuộc công ty Á Châu) trong công tác đào tạo sinh viên, bồi dưỡng cán bộ, đồng thời mời cán bộ lãnh đạo, quản lý và cán bộ kỹ thuật của các công ty đến tọa đàm, tập huấn, tham gia giảng dạy các môn học liên quan đến thực tiễn sản xuất, kinh doanh. Hàng năm, các công ty này sẽ tiếp nhận, tạo điều kiện cho sinh viên Nhà trường đến tham quan, thực tập chuyên môn và được tuyển dụng sau khi tốt nghiệp; Về tài trợ học bổng, cả công ty Long Sinh và Á Châu đã đồng ý sẽ tài trợ mỗi công ty 10 suất học bổng/năm (trị giá 2 triệu đồng/suất) cho sinh viên ưu tú của Nhà trường. Ngoài ra, trong thời gian từ tháng 3/2016 đến tháng 3/2017, Công ty Hải Tiến sẽ tài trợ một trăm triệu đồng cho sinh viên Nhà trường đến thực tập.

Trên lĩnh vực hợp tác nghiên cứu và chuyển giao công nghệ, các công ty và Nhà trường thống nhất sẽ phối hợp thực hiện các đề tài nghiên cứu khảo nghiệm về lĩnh vực thủy sản (công ty Long Sinh), và lĩnh vực sản xuất, cơ khí, sửa chữa ô tô, vận tải, dịch vụ, du lịch (công ty Á Châu), tham gia và tài trợ các báo cáo khoa học, hội thảo do mỗi bên tổ chức; cử cán bộ hỗ trợ công tác khảo sát, nghiên cứu, tư vấn phục vụ sản xuất của các công ty, phối hợp tổ chức các chuyến tham quan học tập về du lịch, dịch vụ ở các nước trong khu vực và thế giới cho cán bộ hai bên (công ty Á Châu). Riêng đối với công ty Hải Tiến, Nhà trường sẽ cử cán bộ có trình độ chuyên môn cao đến tập huấn, hỗ trợ, tư vấn chuyển giao công nghệ và phục vụ sản xuất trên địa bàn của công ty (Chuyển giao công nghệ, kỹ thuật nuôi cá Bóp (cá Giò), nuôi Tảo tươi, liên kết nuôi Ngao đỏ...).

Trong thỏa thuận lần này, công ty Long Sinh cũng sẽ tiếp tục đồng hành với Nhà trường trong các hoạt động cộng đồng như chương trình học bổng khuyến học, Thắp sáng ước mơ, Mùa hè xanh, Tiếp sức mùa thi. Ngoài ra, phía công ty Á Châu sẽ hỗ trợ Nhà trường tổ chức ít nhất 2 hoạt động phong trào cho sinh viên (vào tháng 3 và tháng 10 hàng năm) với kinh phí là 10 triệu đồng/hoạt động và tổ chức các hoạt động tình nguyện xã hội vì cộng đồng vào dịp hè và Tết nguyên đán.



Công ty TNHH Long Sinh



Công ty TNHH Á Châu



Công ty TNHH Hải Tiến



## THĂM TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẢI DƯƠNG QUỐC GIA ĐÀI LOAN

*Theo kế hoạch của Dự án phát triển Tạp chí Khoa học Công nghệ Thủy sản của Trường ĐHTN (NTU), đoàn đại biểu của Trường đã có chuyến công tác học tập, trao đổi kinh nghiệm về việc phát triển tạp chí tại Trường Đại học Hải dương Quốc gia Đài Loan (NTOU) từ ngày 6 - 11/6/2016.*

Tại NTOU, đoàn đã được lãnh đạo Nhà trường tiếp xúc và có buổi làm việc với ban lãnh đạo tạp chí Khoa học và Công nghệ Biển. Đây là tạp chí đã đạt chứng chỉ SCIE được coi là tạp chí uy tín trong lĩnh vực khoa học và công nghệ biển.

Trong các buổi tiếp xúc, hai bên đã tiến hành trao đổi 4 nội dung chủ yếu bao gồm: cách thức quản lý và vận hành một tạp chí khoa học, hoạt động biên tập tạp chí, phát triển đội ngũ cộng tác viên, hoạt động xuất bản và quảng bá tạp chí.

Với kinh nghiệm của một tạp chí hàng đầu, phía đối tác đã chia sẻ các kinh nghiệm quý báu trong việc phát triển một tạp chí bình thường lên tạp chí đạt chứng chỉ công nhận

SCIE. Lãnh đạo tạp chí cũng cam kết giúp đỡ Tạp chí của Trường ĐHTN từng bước phát triển theo lộ trình từ tạp chí bình thường để tiếp cận chuẩn ISI.

Bên cạnh hoạt động trao đổi hợp tác về phát triển tạp chí, đoàn cũng có tiếp xúc với lãnh đạo Khoa Kỹ thuật Giao thông thuộc NTOU nhằm tăng cường quan hệ hợp tác hai bên. Cụ thể, NTOU sẽ vận động các đối tác để NTU được gia nhập liên minh các trường đại học Châu Á đào tạo về giao thông và hàng hải biển (TEAM), hỗ trợ NTU trong công tác xin đăng cai hội thảo quốc tế về công nghệ đóng tàu, dự kiến được tổ chức vào năm 2018. Nhân chuyến thăm lần này, đoàn cũng đi thăm quan một số cơ sở về nuôi trồng thủy sản và đóng tàu tại Đài Loan.

## KÍ KẾT HỢP TÁC VỚI HIỆP HỘI GIÁO DỤC TIẾNG NHẬT

Ngày 21/6/2016, Trường ĐHTN đã kí kết Hiệp định hợp tác hữu nghị với Hiệp hội Giáo dục tiếng Nhật dành cho các quốc gia không sử dụng chữ Hán (JLAN) với mục tiêu tăng cường sự giao lưu học tập, nghiên cứu, thúc đẩy quan hệ giao lưu văn hóa, xã hội giữa hai nước Việt Nam và Nhật Bản. PGS.TS Trang Sĩ Trung, Hiệu trưởng Nhà trường, ông Hashino Nobuo - đại diện của Hiệp hội và các đại diện của hai bên đã tham dự buổi kí kết.

Theo thỏa thuận hợp tác, hai bên đồng ý sẽ cùng tổ chức các hội thảo, hội nghị chuyên đề để thúc đẩy giao lưu văn hóa, xã hội giữa hai quốc gia; hợp tác trong việc tăng cường giáo dục Tiếng Nhật tại Việt Nam. Cụ thể, Hiệp hội JLAN sẽ cử giáo viên và cung cấp giáo trình phục vụ việc giảng dạy, học tập tiếng Nhật tại Trường ĐHTN, Trường ĐHTN sẽ sử dụng kì thi JLAN - Test do Hiệp hội JLAN tổ chức vào việc đánh giá kết quả giảng dạy, học tập tiếng Nhật tại Trường.



## KHAI GIẢNG CAO HỌC QUỐC TẾ QUẢN LÝ HỆ SINH THÁI BIỂN VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU NIÊN KHÓA 2016 – 2018



Ngày 27/4/2016, Trường ĐHNT đã tổ chức Lễ khai giảng cao học quốc tế Quản lý hệ sinh thái biển và biến đổi khí hậu, khóa 2 (khóa 2016 - 2018). Có 21 học viên đến từ các quốc gia: Việt Nam, Bangladesh, Campuchia, Ghana, Kenya, Nigeria, Srilanka, Liberia, Uganda, Zambia trúng tuyển và tham gia khóa học.

*Chương trình cao học Quản lý hệ sinh thái biển và biến đổi khí hậu nằm trong thỏa thuận hợp tác giữa Cơ quan Hợp tác phát triển Na Uy (NORAD) và Trường ĐHNT thuộc dự án NORHED về "Kết hợp cách tiếp cận hệ sinh thái với biến đổi khí hậu để quản lý thủy sản và nuôi trồng tại Srilanka và Việt Nam"*

Phát biểu khai giảng, PGS.TS Trang Sĩ Trung - Hiệu trưởng Nhà trường chúc mừng các tân học viên, hi vọng các học viên sẽ hoàn thành xuất sắc khóa học để trở thành những cán bộ có năng lực chuyên môn cao trong lĩnh vực quản lý hệ sinh thái biển và biến đổi khí hậu. Hiệu trưởng cảm ơn các giảng viên, nhà khoa học quốc tế sẽ tham gia giảng dạy, hướng dẫn nghiên cứu cho học viên khóa học, qua đó góp phần thúc đẩy sự phát triển đào tạo và nghiên cứu khoa học của Trường ĐHNT.

*Ngôn ngữ sử dụng trong chương trình đào tạo là tiếng Anh. Tham gia giảng dạy, hướng dẫn nghiên cứu là giảng viên, nhà khoa học ở các trường ĐH uy tín*

Học viên tham gia khóa học sẽ được cung cấp các kiến thức cơ bản về: Kỹ năng quản lý kinh tế và hoạt động kinh doanh phục vụ cho sự phát triển của khu vực nhà nước và tư nhân, trong đó chú trọng những ảnh hưởng của xã hội và môi trường đến quá trình phát triển kinh tế, thương mại; Gắn chương trình hợp tác với yêu cầu phát triển các ngành liên quan tới quản lý, khai thác tài nguyên biển và biến đổi khí hậu của Việt Nam và các nước trong khu vực; Giải quyết các vấn đề phát sinh trong thực tiễn của Việt Nam và các nước trong khu vực bằng các phương pháp luận khoa học, kiến thức chuyên ngành của Na Uy và thế giới.

*của Na Uy, Hoa Kỳ, Sri Lanka, Indonesia và một số trường ĐH khu vực Châu Á Thái Bình Dương.*

# NGÀY MỞ 2016

Ngày 15/5/2016, Trường ĐHNT tổ chức Ngày Mở Trường - Open Day 2016 với nhiều hoạt động thú vị như triển lãm về ngành học, tư vấn thông tin kỳ thi THPT Quốc gia 2016, tour thăm quan trường, giao lưu văn nghệ thể thao..., thu hút 1500 học sinh trung học phổ thông (THPT) tại Khánh Hòa và Phú Yên tham gia. Nhân dịp này Nhà trường cũng trao 22 suất học bổng cho những học sinh xuất sắc của 11 trường THPT.



Tham gia ngày hội, học sinh được cán bộ tuyển sinh, giảng viên Nhà trường tư vấn, cung cấp các thông tin về kỳ thi THPT quốc gia và tuyển sinh năm 2016 của Trường ĐHNT, giải đáp những vướng mắc của các em khi chọn ngành học, nghề nghiệp tương lai. Ngoài ra, các em còn được tham gia vào lễ hội ẩm thực, giao lưu văn nghệ, thăm quan cơ sở vật chất của Nhà trường như ký túc xá, bảo tàng, giảng đường, phòng thí nghiệm.



Các quầy triển lãm do các Khoa/Viện tổ chức đã thu hút rất nhiều học sinh đến tham quan. Tại đây, các em tận mắt chứng kiến các công trình, sản phẩm là thành tựu nghiên cứu của các đơn vị, được cung cấp nhiều thông tin hữu ích về ngành học, cơ hội học bổng, du học và định hướng nghề nghiệp cũng như việc làm sau khi ra trường.

Bên cạnh đó, Nhà trường cũng tổ chức cho sinh viên được giao lưu, tư vấn hướng nghiệp, tuyển dụng với 10 doanh nghiệp là Công ty Cổ phần Á Châu; Công ty Cổ phần Ô tô Trường Hải; Ngân hàng TMCP Xăng dầu Petrolimex; Viettel Khánh Hòa; Công ty TNHH Thủy Sản Australis Việt Nam; Công ty TNHH Khu du lịch Vịnh Thiên Đường (ALMA); Công ty cổ phần FPT; Công ty VINPEARL; Công ty TNHH Sản xuất giống thủy sản Nam Mỹ; Công ty TNHH Long Sinh.



Ngày Mở 2016 thực sự là Ngày hội thông tin bổ ích cho học sinh và sinh viên tại Khánh Hòa nói riêng và các tỉnh lân cận nói chung. Cùng với sự phát triển không ngừng của Nhà trường, Trường ĐHNT hứa hẹn sẽ mang đến nhiều hơn nữa những hoạt động giao lưu vui tươi, hấp dẫn và bổ ích cho học sinh, sinh viên trong những năm tiếp theo.





## BẦU CỬ ĐẠI BIỂU HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN CÁC CẤP NGÀY HỘI TOÀN DÂN LAN TỎA TẠI TRƯỜNG ĐHTN

Ngày 22/5/2016, 7718 cử tri đã tham gia bỏ phiếu tại 4 khu vực bỏ phiếu của Trường ĐHTN để chọn ra 2 đại biểu Quốc hội, 5 đại biểu HĐND tỉnh Khánh Hòa và 3 đại biểu HĐND thành phố Nha Trang.

Bầu cử đại biểu Quốc hội khóa XIV và đại biểu Hội đồng nhân dân (HĐND) các cấp là sự kiện chính trị quan trọng, là sinh hoạt chính trị dân chủ sâu rộng trong các tầng lớp nhân dân. Nhân dân thực hiện quyền làm chủ của mình thông qua việc chọn lựa, bầu ra những người tiêu biểu, có đức, có tài, là đại diện xứng đáng cho nhân dân tại Quốc hội và HĐND các cấp.

Tại khu vực bỏ phiếu thuộc Trường ĐHTN, các công tác chuẩn bị cho bầu cử đã được Nhà trường chuẩn bị cẩn thận, chu đáo, đúng tiến độ với tinh thần cao nhất, đảm bảo cho ngày hội bầu cử của toàn dân diễn ra thành công tốt đẹp. Cụ thể, Trường đã thành lập Ban Chỉ đạo, Ban Bầu cử và các tổ bầu cử, xây dựng kế hoạch, phân công nhiệm vụ cho các đơn vị, tăng cường công tác tuyên truyền sâu rộng trong toàn thể CBVC và sinh viên về mục đích, ý nghĩa của bầu cử; Niêm yết danh sách cử tri, lý lịch các ứng cử viên để thông tin tới các cử tri.

Đúng 7 giờ sáng ngày 22/5/2016, hàng ngàn cử tri là CBVC và SV Nhà trường đã tập trung tại 4 khu vực bỏ phiếu để tham gia bầu cử đại biểu Quốc hội khóa XIV và đại biểu HĐND các cấp nhiệm kỳ 2016 - 2021. Không khí rộn ràng diễn ra ở tất cả các điểm bỏ phiếu. Nhận thức được tầm quan trọng của mỗi lá phiếu là trực tiếp thể hiện quyền, nghĩa vụ, trách nhiệm của công dân trong việc lựa chọn ra những người tiêu biểu về đức, tài, xứng đáng đại diện cho ý chí, nguyện vọng, quyền làm chủ của nhân dân, các cử tri đều cân nhắc và tìm hiểu kỹ lý lịch từng ứng cử viên để lá phiếu của mình thật sự có ý nghĩa, tin tưởng các đại biểu trúng cử sẽ phát huy năng lực của mình, đóng góp cho sự phát triển của địa phương nói riêng và đất nước nói chung.

Nhờ có sự phân công, hướng dẫn cụ thể, rõ ràng của Ban tổ chức nên công tác bầu cử diễn ra hết sức thuận lợi, cử tri tiến hành bỏ phiếu đúng quy trình, luật định, đảm bảo trật tự, an toàn, nghiêm túc. Đến 19h00 ngày 22/5, công tác bầu cử tại Trường ĐHTN đã hoàn tất với tỉ lệ là 97,3% cử tri đi bỏ phiếu. Ban bầu cử đã tiến hành kiểm phiếu dưới sự chứng kiến, giám sát chặt chẽ của các đơn vị chức năng.



## TRƯỜNG ĐHNT TỔ CHỨC THÀNH CÔNG KỶ THI TRUNG HỌC PHỔ THÔNG QUỐC GIA 2016

*Từ ngày 1 - 4/7/2016, tại cụm thi 49, Trường ĐHNT đã chủ trì tổ chức thành công, an toàn, nghiêm túc và đúng quy chế kỳ thi trung học phổ thông (THPT) quốc gia năm 2016.*

Để hỗ trợ cho thí sinh trong kỳ thi THPT Quốc gia 2016 tại cụm thi số 49 do Trường ĐHNT tổ chức, từ ngày 26/6 đến 04/7/2016, Hội sinh viên Trường đã tổ chức chương trình tiếp sức mùa thi, với sự tham gia của hơn 200 tình nguyện viên (TNV). Các TNV chia thành nhiều đội để trực chốt tại 10 điểm thi và các tuyến xe buýt, đường giao thông để hỗ trợ thí sinh di chuyển; Khảo sát nhà trọ, quán ăn hợp vệ sinh, giá rẻ, miễn phí; Phối hợp với các lực lượng chức năng làm công tác đảm bảo trật tự an toàn giao thông.

Cùng với sự hỗ trợ, đồng hành của các nhà tài trợ như Công ty TNHH MTV Yến Sào Nha Trang, Công ty Viễn thông Viettel, Công ty TNHH Nhà Yến Nha Trang, Ngân hàng quân đội (MB), Báo Tuổi trẻ cùng các sở, ban ngành của tỉnh Khánh Hòa, trước thời điểm diễn ra kỳ thi, 1.810 chỗ ở miễn phí tại Trường ĐHNT, 1.000 chỗ ở gần các điểm thi và hơn 20.000 chai nước miễn phí đã sẵn sàng phục vụ cho thí sinh.

Để có kỳ thi thành công, Nhà trường đã huy động gần 305 phòng thi với 10 điểm thi, hơn 750 cán bộ tham gia công tác thi. Nhà trường chủ động phối hợp với ngành y tế, công an, giao thông của tỉnh Khánh Hòa để phục vụ tốt kỳ thi từ khâu đảm bảo an toàn giao thông, an ninh trật tự, công tác bảo mật đề thi, phương tiện đi lại cho thí sinh. Cơ sở vật chất phục vụ kỳ thi, phục vụ việc ăn, ở của thí sinh được Nhà trường chuẩn bị đầy đủ, chu đáo.

Kết thúc 4 ngày thi, cụm thi 49 có 99,04% thí sinh dự thi (trong đó, tỷ lệ dự thi cao nhất là môn Ngoại ngữ - 99,55%, thấp nhất là môn Lịch sử - 94,02%), có 6 thí sinh bị kỷ luật đình chỉ thi, trong đó có 5 thí sinh mang điện thoại vào phòng thi, 1 thí sinh sử dụng tài liệu trong phòng thi, không có cán bộ vi phạm quy chế thi.

Công tác chấm thi sẽ được Nhà trường tổ chức từ ngày 7/7 - 20/7, với sự tham gia của 169 cán bộ (chấm thi các môn: Toán, Ngoại ngữ, Văn, Sử, Địa) là giảng viên Trường Đại học Nha Trang và các trường đại học, cao đẳng, THPT trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa.



## HẠ THỦY TÀU CÁ VỎ COMPOSITE

Trong ba tháng 4, 5 và 6/2016, Viện Nghiên cứu Chế tạo Tàu thủy - UNINSHIP đã liên tiếp hạ thủy thành công ba tàu cá vỏ composite là Trường Sa 2 (4/2016), Tuần Tú 1 (5/2016) và Jumong Trường Sa (6/2016) cho các ngư dân ở Khánh Hòa và Nghệ An theo sự hỗ trợ vốn của Nghị định 67.



Lần lượt là tàu thứ 6 và thứ 8 được UNISHIP thiết kế và thi công, tàu Trường Sa 2 và Jumong Trường Sa góp phần làm phong phú thêm đội tàu cá vỏ composite của Việt Nam. Đặc biệt, tàu Jumong Trường Sa được đóng theo đơn đặt hàng của ngư dân Bùi Mông - người được mệnh danh là "Người hùng biển khơi" nhờ thành tích cứu nạn nhiều ngư dân Malaysia. Đây là mẫu tàu 24m với nhiều đột phá trong thiết kế và công nghệ: toàn bộ mặt boong được thiết kế với kết cấu 3 lớp (kết cấu sandwich), giúp tăng độ cứng, độ chống ồn và khả năng cách nhiệt cao, tàu có khả năng duy trì nhiệt độ không quá 8° C cho các hầm lạnh và nhiệt độ < 50° C cho khu vực buồng máy, giúp tăng hiệu quả bảo quản và tuổi thọ động cơ.

Cái tên Trường Sa là lời nhắc nhở về quần đảo thiêng liêng của tổ quốc mà toàn thể dân tộc Việt Nam phải có nhiệm vụ giữ gìn, tôn tạo và phát triển. Trong đó, ngư dân Việt Nam với quyết tâm vươn khơi bám biển chính là những chiến sĩ thầm lặng, góp phần bảo vệ chủ quyền biển đảo Việt Nam.

Bên cạnh Trường Sa 2 và Jumong Trường Sa, trong tháng 5/2016, UNISHIP cũng hạ thủy thành công tàu Tuần Tú 1. Đây là tàu cá vỏ composite 24m đầu tiên ở khu vực Nghệ An, đem đến cho bà con ngư dân khu vực phía Bắc một mẫu tàu mới, có hiệu quả kinh tế cao.



### NGHIÊN CỨU QUY TRÌNH NUÔI THU SINH KHỐI LOÀI TRÙN CHỈ

Trương Thị Bích Hồng & các Cộng tác viên Viện NTTS

Mục tiêu của đề tài là xây dựng quy trình nuôi thu sinh khối loài trùn chỉ (*Limnodrilus hoffmeisteri*) phục vụ nuôi cá cảnh và sản xuất giống các loài thủy đặc sản nước ngọt bản địa có giá trị kinh tế cao.

Trùn chỉ là loài động vật không xương sống thủy sinh thuộc họ Tubificidae của lớp giun ít tơ (Oligochaeta). Loài này phân bố tự nhiên ở khu vực rãnh nước thải, lưu vực trung và hạ lưu sông, nơi có nền đáy bùn, không bị ảnh hưởng bởi nước mặn và ao nuôi trồng thủy sản. Trùn chỉ được khai thác để sử dụng làm thức ăn sống quan trọng cho cá cảnh và giai đoạn cá bột các loài thủy đặc sản nước ngọt. Tuy nhiên, sản lượng khai thác trùn chỉ không ổn định do quá trình đô thị hóa, hệ thống kênh rạch bị thu hẹp, hiện tượng xâm nhập mặn vào mùa khô làm cho vùng phân bố của chúng bị hạn chế. Thêm vào đó, sử dụng trùn chỉ thu ngoài tự nhiên, từ những vùng nước ô nhiễm, có thể mang một số mầm bệnh từ môi trường ngoài vào trong bể nuôi cá cảnh hoặc sản xuất giống thủy đặc sản. Trước bối cảnh đó, nhóm nghiên cứu của Viện NTTS, Trường ĐHNH đã thực hiện nghiên cứu quy trình nuôi thu sinh khối loài trùn chỉ (*L. hoffmeisteri*).

Kết quả nghiên cứu cho thấy, trùn chỉ thích hợp sống ở nền đáy bùn so với nền đáy kết hợp bùn cát, phân bò với cát. Trùn chỉ sinh trưởng và phát triển tốt dưới hệ thống nước chảy nhỏ giọt (nuôi nhân giống trong phòng thí nghiệm), hệ thống nước chảy tuần hoàn (nuôi tăng sinh khối trong rãnh xi măng). Sinh khối thả nuôi ban đầu phù hợp nhất cho sinh trưởng và phát triển quần thể trùn chỉ là 300g/m<sup>2</sup> so với sinh khối thả nuôi là 100g/m<sup>2</sup> và 200g/m<sup>2</sup>. Bột đậu nành là thức ăn thích hợp cho trùn chỉ so với bột ngô, cám gạo, phân bò và phân gà. Để giảm bớt chi phí sản xuất có thể phối hợp bột đậu nành, bột ngô và cám gạo làm thức ăn khi nuôi sinh khối trùn chỉ.

Khối lượng và chiều dài cơ thể của trùn chỉ tăng trưởng rất nhanh trước khi tham gia tạo kén (từ 1 ngày tuổi đến 35 ngày tuổi), sau thời điểm tạo kén lần đầu, tăng trưởng của trùn chỉ sẽ chậm lại. Do đó, thời gian nuôi thu sinh khối nên kéo dài 4 - 5 tuần. Sinh khối trùn chỉ được thu theo phương pháp tạo môi trường thiếu oxy. Trùn chỉ sinh khối được sử dụng làm thức ăn cho cá cảnh, lươn giống giai đoạn từ khi hết noãn hoàng đến khi lươn đạt 25 - 30g/con.



# MỘT SỐ BỆNH NGUY HIỂM THƯỜNG GẶP TRÊN TÔM THẺ CHÂN TRẮNG NUÔI THƯƠNG PHẨM TẠI TỈNH NINH THUẬN

Phạm Quốc Hùng & Nguyễn Thị Thùy Giang - Viện NTTS

Tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) là đối tượng nuôi phổ biến tại tỉnh Ninh Thuận. Gần đây, nghề nuôi tôm chân trắng tại địa phương gặp nhiều khó khăn do dịch bệnh bùng phát gây tổn thất nghiêm trọng. Trong khu vực Đông Nam Á, các bệnh nguy hiểm như: bệnh đốm trắng (White Spot Syndrome), bệnh đầu vàng (Yellow head disease), hội chứng hoại tử gan tụy cấp (Acute Hepatopancreas Necrosis Syndrome) thường được ghi nhận trong các đợt dịch bệnh xảy ra trên cả tôm sú và tôm chân trắng. Trước bối cảnh đó, nhóm nghiên cứu của Viện NTTS, Trường ĐHTN đã thực hiện nghiên cứu tại tỉnh Ninh Thuận nhằm xác định nguyên nhân, tác nhân, mùa vụ gây bệnh trên tôm chân trắng nuôi thương phẩm và đề xuất các biện pháp phòng ngừa, điều trị. Nghiên cứu được thực hiện trong 30 tháng tại các vùng nuôi tôm trọng điểm của tỉnh.

Kết quả nghiên cứu cho thấy có 12 loại bệnh khác nhau trên tôm nuôi, đó là: Hội chứng chết sớm (EMS)/ hoại tử gan tụy cấp (AHPNS), chết đỏ (đỏ thân, đốm trắng), phân trắng (đường ruột), đục cơ, nấm trên bọt, còi, vàng thân, thối đuôi, nấm thân, xuất huyết, đỏ đuôi và đen mang. Trong 4 bệnh nguy hiểm thường gặp trên, bệnh AHPNS/ EMS và chết đỏ là những bệnh gây tác hại nặng cho người nuôi tôm. Tôm chân trắng nuôi trên ao cát có tỷ lệ mắc bệnh AHPNS/ EMS cao hơn tôm nuôi trên ao đất. Dấu hiệu bệnh lý đặc trưng thường tập trung chủ yếu ở gan tụy: teo nhỏ, chuyển màu và chai cứng; tôm bỏ ăn và chết hàng loạt. Tại Ninh Thuận, hội chứng hoại tử gan tụy xuất hiện quanh năm, nhưng tần suất cao nhất là từ tháng 4 - 9 hàng năm. Đây cũng là thời điểm của vụ nuôi chính nên bệnh gây thiệt hại cao.

Tôm bị bệnh đốm trắng có biểu hiện: giảm ăn rồi bỏ ăn, hay có thể tăng cường tiêu thụ thức ăn trong vài ngày rồi bỏ ăn. Tôm bị bệnh chuyển màu đỏ/ hồng và có thể xuất hiện đốm trắng trên cơ thể. Chúng bơi dạt bờ ao, ruột rỗng và yếu, chết 70 - 100% trong vòng 3 - 7 ngày. Trong một chu kỳ nuôi tôm chân trắng thương phẩm, sự bùng phát và gây tác hại của bệnh thường bắt gặp ở tháng nuôi thứ 2. Tôm bị bệnh chết xuất hiện với tần suất khá cao vào thời điểm chuyển mùa (40,38%). Đồng thời, bệnh xuất hiện chiếm tỷ lệ cao hơn vào mùa mưa so với mùa khô (28,84 và 17,30%).

## Tôm bị bệnh đốm trắng do virus (WSS)



Tôm chuyển màu đỏ, ruột rỗng



Tôm bệnh nặng chuyển màu đỏ đậm



Đốm trắng dưới giáp đầu ngực từ 0,5 - 1 mm

## Tôm bị hội chứng gan tụy cấp (AHPNS)



Bên trên: tôm bị bệnh có gan tụy màu sắc nhạt nhợt và teo nhỏ so với tôm không bị bệnh



Gan tôm bị chai cứng và dai

Kết quả nghiên cứu phòng trị bệnh cho thấy, có thể sử dụng các chất bổ sung vào thức ăn giúp tôm tăng cường sức đề kháng và giảm tác hại của bệnh. Cụ thể như: sử dụng Manna Olygosaccharid - MOS (liều lượng 3g/kg thức ăn) hoặc Selenium hữu cơ (liều lượng 0,2g Sel-plex = 0,4mg selenium hữu cơ/kg thức ăn) bổ sung cho tôm chân trắng liên tục trong 6 tuần, có thể làm gia tăng sinh trưởng và tỷ lệ sống, sức đề kháng, khả năng chống chịu của tôm chân trắng với các tác nhân gây bệnh nguy hiểm như virus gây hội chứng đốm trắng (WSSV) và vi khuẩn *Vibrio parahaemolyticus* gây hội chứng hoại tử gan tụy cấp tính (AHPNS).



## NGHIÊN CỨU, TRIỂN KHAI THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT ĐẠI HỘI ĐẢNG BỘ TỈNH KHÁNH HÒA LẦN THỨ XVII VỀ PHÁT TRIỂN GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO GIAI ĐOẠN 2015 - 2020

*Ngày 13/6/2016, Trường ĐHTT phối hợp với Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy Khánh Hòa tổ chức Hội thảo khoa học "Nghiên cứu, triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Khánh Hòa lần thứ XVII về phát triển giáo dục - đào tạo giai đoạn 2015 - 2020". Tham dự hội thảo có Đ/C Nguyễn Tấn Tuấn - Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy, lãnh đạo Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy và UBND tỉnh Khánh Hòa cùng hơn 150 đại biểu là lãnh đạo các sở, ban, ngành của tỉnh, các nhà giáo, nhà khoa học...*

Hội thảo nhận được 40 báo cáo tham luận của các nhà giáo, nhà khoa học, cán bộ quản lý đến từ các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, viện nghiên cứu, sở ban ngành của tỉnh Khánh Hòa. Các báo cáo đã đề cập những vấn đề cơ bản của giáo dục - đào tạo tỉnh Khánh Hòa, như: Thực trạng, giải pháp phát triển giáo dục - đào tạo tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2015 - 2020; Thực trạng, giải pháp xây dựng Khánh Hòa trở thành trung tâm giáo dục - đào tạo của khu vực Nam Trung Bộ và Tây Nguyên; Công tác phát triển mạng lưới các cơ sở dạy nghề, trung học chuyên nghiệp, cao đẳng, đại học; Đào tạo nguồn nhân lực nhằm phát triển ngành du lịch tỉnh Khánh Hòa; Đổi mới công tác quản lý, phát triển quy mô, nâng cao chất lượng giáo dục - đào tạo; Công tác đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ trong hệ thống chính trị của tỉnh; Công tác đào tạo nâng cao chất lượng nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Việc liên kết các trường, viện, địa phương trong vùng và mở rộng liên kết với các cơ sở giáo dục nước ngoài trong đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao; Công tác xã hội hóa giáo dục - đào tạo...

Các đại biểu đặc biệt quan tâm đến việc đổi mới căn bản và toàn diện giáo dục - đào tạo tỉnh Khánh Hòa, làm thế nào để đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, gắn với nhu cầu xã hội và có khả năng đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Khánh Hòa. Ngoài ra, công tác phát triển giáo dục đại học và giáo dục nghề nghiệp cũng được thảo luận sôi nổi.

Tham gia hội thảo lần này, Trường ĐHTT có 9 báo cáo, tập trung vào các vấn đề: Thực trạng, giải pháp đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao để đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Khánh Hòa; Phát triển nguồn nhân lực ngành du lịch ở Nha Trang; Tăng cường sự gắn kết giữa các trường đại học, cao đẳng, viện nghiên cứu và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa; Liên kết đào tạo với các cơ sở đào tạo nước ngoài; Nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên và cán bộ quản lý giáo dục...

"Giáo dục và đào tạo có sứ mệnh nâng cao dân trí, phát triển nguồn nhân lực, bồi dưỡng nhân tài, góp phần quan trọng phát triển đất nước, xây dựng nền văn hóa và con người Việt Nam"

## HỘI THẢO QUỐC TẾ VIỆT NAM - ĐÀI LOAN VỀ CÔNG NGHỆ NUÔI BIỂN TIÊN TIẾN



Nhiều thành tựu nghiên cứu mới nhất về nuôi trồng thủy sản đã được công bố.

Ngày 5 - 6/4/2016, Trường ĐHNT (NTU) và Trường ĐH Hải dương Quốc gia Đài Loan (NTOU) đồng tổ chức Hội thảo khoa học về nuôi trồng thủy sản lần thứ 3, với chủ đề **"Hội thảo quốc tế Việt Nam - Đài Loan về công nghệ nuôi biển tiên tiến"**. Hội thảo có sự tham gia của PGS.TS Trang Sĩ Trung, Hiệu trưởng Nhà trường và GS. Ching-Fong Chang, Hiệu trưởng Trường ĐH Hải Dương Quốc gia Đài Loan cùng với hơn 120 đại biểu là đại diện các nhà tài trợ, doanh nghiệp, nhà khoa học, khách mời trong nước và thế giới.

Mười ba báo cáo tham luận tại hội thảo đã công bố những kết quả nghiên cứu mới của các nhà khoa học về công nghệ nuôi tôm siêu thâm canh, phòng bệnh và các biện pháp quản lý hệ thống nuôi trồng thủy sản...

Hội thảo đã công bố những thành tựu nghiên cứu mới nhất về nuôi trồng thủy sản đến với cộng đồng, các nhà khoa học, doanh nghiệp, nhà quản lý trong và ngoài nước; tạo điều kiện để hai bên trao đổi, đánh giá về hiện trạng, tiềm năng và chiến lược phát triển công nghệ nuôi biển tiên tiến của Việt Nam và Đài Loan; đồng thời là diễn đàn cho các học giả trao đổi những thông tin nghiên cứu khoa học về công nghệ nuôi biển tiên tiến để phục vụ cho việc phát triển nuôi các đối tượng nuôi biển có giá trị của mỗi nước.

Nhân dịp này, Trường ĐHNT và Trường ĐH Quốc gia Đài Loan cũng đã ký kết Biên bản ghi nhớ thỏa thuận hợp tác, qua đó hai bên tiếp tục mở rộng hợp tác hơn nữa trong các lĩnh vực giáo dục, nghiên cứu và phát triển.

## HỘI THẢO XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN NGHỀ NGHIỆP CHO NỮ GIẢNG VIÊN

Nhiều vấn đề liên quan đến chương trình hỗ trợ phát triển nghề nghiệp nữ, lợi ích của nó và kinh nghiệm của các Trường trong vấn đề này cũng được đề cập trong hội thảo.

Ngày 26/4/2016, Trường ĐHNT phối hợp với Ban quản lý Dự án NORHED tổ chức **Hội thảo xây dựng chương trình hỗ trợ phát triển nghề nghiệp cho nữ giảng viên**. Hội thảo có sự tham dự của PGS.TS Trang Sĩ Trung - Hiệu trưởng Nhà trường, các báo cáo viên đến từ Trường ĐHNT, ĐH Tromso - Na Uy, ĐH Auburn - Hoa Kỳ, ĐH Ruhuna - Sri Lanka.

Hội thảo đã nghe các chuyên gia trình bày báo cáo về các vấn đề: Cơ sở hỗ trợ trong phát triển nghề nghiệp nữ; lợi ích của chương trình hỗ trợ phát triển nghề nghiệp ở nữ giới; kinh nghiệm của các Trường ĐHNT, Tromso, Auburn và Ruhuna trong hỗ trợ phát triển nghề nghiệp cho nữ giới. Tại hội thảo, các đại biểu là cán bộ, nữ giảng viên của Trường ĐHNT có nhiều ý kiến trao đổi, thảo luận về chính sách hỗ trợ cho hoạt

động nghiên cứu, tham gia hội thảo khoa học quốc tế, hỗ trợ xuất bản bài báo trên tạp chí quốc tế, viết sách... Giảng viên nữ cũng mong muốn lãnh đạo Nhà trường và Dự án NORHED tiếp tục quan tâm, tạo điều kiện để đạt những mục tiêu về phát triển nghề nghiệp cụ thể.

Trong những năm qua, Trường ĐHNT đã có nhiều chính sách khuyến khích, hỗ trợ giảng viên nữ phát triển nghề nghiệp. Để tiếp tục hỗ trợ giảng viên nữ, đặc biệt là các giảng viên có học vị tiến sĩ phát triển nghề nghiệp, hướng tới đạt học hàm PGS, GS, trong những năm tới, Nhà trường sẽ xem xét dành một phần ngân sách chi thường xuyên hàng năm để hỗ trợ nữ giảng viên nghiên cứu khoa học, viết và công bố bài báo ở các tạp chí khoa học quốc tế uy tín, tham gia hội thảo khoa học quốc tế.



## THẦY LÊ CÔNG LẬP - TẤM GƯƠNG BÍ THƯ ĐOÀN NHIỆT HUYẾT



triển khai thực hiện mô hình tại các địa bàn khó khăn, nơi trẻ em còn thiếu không gian vui chơi.



Công tác tại Trường ĐHNT từ năm 2011, phụ trách giảng dạy môn Cơ kỹ thuật - Khoa Xây dựng, năm 2014, anh Lập được bầu giữ chức vụ Bí thư Đoàn trường. Vừa dạy học, vừa làm công tác thanh niên nhưng giảng viên trẻ sinh năm 1983 không ngại khó. Ngoài hoàn thành tốt nhiệm vụ chuyên môn, anh còn thể hiện là một thủ lĩnh thanh niên có trách nhiệm, luôn tận tâm, gương mẫu, nhiệt huyết với phong trào; có nhiều ý tưởng, sáng kiến thiết thực được Đảng ủy Nhà trường, đoàn thể và sinh viên ủng hộ.

Diễn hình cho các hoạt động thiết thực, hiệu quả là chuỗi sân chơi vận động miễn phí cho trẻ em. Chỉ với những vật liệu tái chế như: lốp xe, dây thùng, gỗ đã qua sử dụng..., các đoàn viên, thanh niên Trường ĐHNT đã tạo nên sân chơi thú vị cho trẻ em với nhiều trò chơi như: thang lốp xe, thang lưới, ván thăng bằng, xích đu, cầu tuột... Đến nay, Đoàn trường đã xây dựng được 9 sân chơi vận động miễn phí cho trẻ em trên toàn tỉnh Khánh Hòa, tư vấn xây dựng hơn 20 sân chơi tại địa bàn các tỉnh: Đắk Lắk, Ninh Thuận, Kon Tum, Quảng Nam. Anh Lập cho biết, mô hình này do anh cùng các thành viên trong Ban Chấp hành Đoàn trường học tập từ Trung tâm Hành động vì sự phát triển đô thị. Anh đã

Trong một chuyến công tác, anh được biết đến dự án "Nâng cao năng lực cho thanh niên tham gia vào hệ thống sản xuất nông nghiệp hữu cơ". Với suy nghĩ đưa những dự án này vào thực tế bằng cách áp dụng trồng rau hữu cơ tại các mái ấm, chùa... nhằm hỗ trợ người dân cải thiện bữa ăn, anh liền bắt tay triển khai. Đến nay, Đoàn trường đã thực hiện được công trình vườn rau hữu cơ miễn phí cho Mái ấm Anh Đào (thị xã Ninh Hòa) với diện tích 1000m<sup>2</sup>; công trình vườn rau liệu pháp tại Bệnh viện Chuyên khoa tâm thần Khánh Hòa với diện tích 500m<sup>2</sup>, phục vụ nhu cầu thực phẩm, cây thuốc chữa bệnh cho bệnh viện.

Bên cạnh đó, anh còn chủ động tìm kiếm nguồn tài trợ từ các tổ chức phi chính phủ, thực hiện các công trình xã hội cho cộng đồng. Nhờ vậy, hoạt động thiện nguyện của Đoàn trường luôn được đẩy mạnh, thực hiện được nhiều công trình lớn như: lắp đặt bể chứa nước sạch, hệ thống điện năng lượng mặt trời cho người dân tại đảo Điệp Sơn (xã Vạn Thạnh, huyện Vạn Ninh); xây cầu xi măng bắc qua sông và hệ thống cung cấp nước sạch cho người dân thôn Vĩnh Yên (xã Vạn Thạnh, huyện Vạn Ninh)... Bên cạnh đó, anh cũng tổ chức được nhiều đợt tình nguyện để giúp đỡ người dân tại các địa bàn khó khăn.

Ngoài các hoạt động tình nguyện, anh còn có nhiều ý tưởng sáng tạo nhằm hỗ trợ sinh viên như: chiến dịch sinh viên đồng hành cùng công tác hướng nghiệp tuyển sinh; sinh viên đồng hành cùng kỳ thi THPT quốc gia; cử sinh viên tham gia các hoạt động tập huấn đại học không giảng đường...; tích cực kêu gọi các nguồn tài trợ hỗ trợ học bổng cho sinh viên nghèo vượt khó. "Để hoạt động đoàn đi vào thực chất, tôi luôn bám sát các chương trình hoạt động, phương châm hoạt động của Đoàn trường là đi sâu vào chất lượng, không làm dàn trải. Vườn rau hữu cơ là một mô hình thiết thực, chúng tôi sẽ nhân rộng các công trình vườn rau miễn phí này đến các cơ sở, trung tâm bảo trợ xã hội còn khó khăn trên địa bàn", anh Lập nói.



“ Anh Lê Công Lập là một cán bộ đoàn mẫu mực, luôn biết đổi mới các hoạt động, có nhiều công trình thiết thực, đi vào chiều sâu, giúp phong trào thanh niên của Đoàn trường ngày càng đẩy mạnh.  
- Nguyễn Văn Nhuận  
Bí thư Tỉnh Đoàn Khánh Hòa

## Ô TÔ SINH THÁI - THÀNH QUẢ MANG TÊN NỖ LỰC CỦA TẬP THỂ SINH VIÊN, GIẢNG VIÊN KHOA KỸ THUẬT GIAO THÔNG

Ngày 17/4/2016, ba đội tuyển thuộc Khoa Kỹ thuật Giao thông - Trường ĐHNT đã đem sản phẩm là những chiếc ô tô sinh thái tham gia vòng chung kết cuộc thi **"Lái xe sinh thái - tiết kiệm nhiên liệu Honda 2016"** và xuất sắc xếp hạng sáu chung cuộc trong tổng số 227 đội sinh viên tranh tài ở hạng mục xe tự chế.

“ Tuy còn nhiều tiếc nuối sau cuộc thi, nhưng kết quả đạt được là phần thưởng xứng đáng cho những nỗ lực của các bạn sinh viên ngành Công nghệ Ô tô và các thầy Khoa Kỹ thuật Giao thông đã cùng hình thành ý tưởng, nghiên cứu, chế tạo xe, lên chiến thuật thi đấu cho cuộc thi. Kết quả đạt được là tiền đề để phát triển những ý tưởng mới và tham gia thi với kết quả cao hơn



trong các năm tiếp theo” - các thầy phụ trách đội thi của Nhà trường chia sẻ.

Cuộc thi “Lái xe sinh thái - tiết kiệm nhiên liệu Honda” - Honda EMC được khởi nguồn từ Honda Nhật Bản vào năm 1981. Tại Việt Nam, cuộc thi được tổ chức lần đầu vào năm 2010 bởi Công ty Honda Việt Nam, đến nay là năm thứ 7 liên tiếp. Cuộc thi lần này quy tụ 537 đội đại diện của 157 trường đại học, cao đẳng và các tổ chức, cá nhân trên toàn quốc và 1 đội đến từ Nhật Bản. Cuộc thi Honda EMC là sân chơi bổ ích dành cho sinh viên đam mê sáng tạo kỹ thuật, hoàn thiện kỹ năng làm việc nhóm và nâng cao ý thức bảo vệ môi trường.

## SINH VIÊN ĐHNT KHOE TÀI TẠI CUỘC THI MINIROBOCON VÀ TRIỂN LÃM CÔNG NGHỆ NHA TRANG 2016

*Từ ngày 22-23/4/2016, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Khánh Hòa phối hợp với Trường ĐH Thông tin liên lạc tổ chức cuộc thi Minirobocon và triển lãm công nghệ Nha Trang 2016.*

Tham gia cuộc thi Minirobocon “Góp đá xây Trường Sa” có 22 đội đến từ nhiều trường khác nhau, trong đó có 3 đội đến từ Khoa Điện - Điện tử- Trường ĐHNT. Vượt qua nhiều đối thủ và những vòng thi căng thẳng, đội NTU - DDT3 đã xuất sắc lọt vào vòng tứ kết và đạt giải khuyến khích của cuộc thi.

Triển lãm công nghệ (Techshow) quy tụ các nhà khoa học, doanh nghiệp và học sinh, sinh viên đến từ các Trường trong tỉnh Khánh Hòa. Tham gia triển lãm, Khoa Điện - Điện tử, Khoa Cơ khí của Trường ĐHNT đem đến những sản phẩm công nghệ thuộc lĩnh vực tự động hóa và sử dụng năng lượng mặt trời, máy in 3D và hệ thống cân tổ hợp.



Mặc dù được tổ chức lần đầu, nhưng cuộc thi Minirobocon và triển lãm công nghệ - Techshow Nha Trang 2016 đã thu hút sự tham gia của đông đảo sinh viên. Trong những năm tiếp theo, cuộc thi sẽ được tổ chức thường niên và mở rộng quy mô cho tất cả các trường ĐH, CĐ trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa.



## "NGÀY HỘI KỸ THUẬT" ĐÁNH THỨC TIỀM NĂNG SÁNG TẠO SINH VIÊN CƠ KHÍ

Ngày 15/5/2016, Khoa Cơ khí đã tổ chức Ngày hội kỹ thuật năm 2016. Nội dung chính của ngày hội là thi thiết kế, chế tạo và trình diễn dụng cụ phát bóng bàn, xe chạy bằng năng lượng lò xo bẫy chuột.

Dự thi phần thiết kế, chế tạo và trình diễn xe chạy bằng năng lượng lò xo bẫy chuột có 28 đội. Mỗi xe dự thi được trang bị 1 lò xo bẫy chuột (là nguồn động lực để xe chạy) và thiết kế chạy thẳng (không vượt ra ngoài phạm vi đường đua rộng 1 m) trong điều kiện sân bãi tương đối gồ ghề. Các đội thi đã trình diễn nhiều mẫu xe được thiết kế đa dạng, hiệu quả, trong đó nhiều xe được thiết kế độc đáo, thể hiện khả năng tư duy kỹ thuật của sinh viên. Kết thúc cuộc thi, Ban tổ chức đã trao giải nhất cho đội The Ring (57KTCK), giải nhì cho đội Biển Đò (57KTCK), giải ba cho đội Power of Mouse (57KTCK), giải xe chạy nhanh nhất cho đội 6789 (57CTM).

Mười một đội tham gia phần thi thiết kế, chế tạo và trình diễn dụng cụ phát bóng bàn đã thể hiện tư duy sáng tạo thông qua các thiết kế. Với ống nước bằng nhựa làm họng phát bóng và cơ cấu tạo động lực đa dạng (lò xo, dây thun), các đội đã thiết kế, chế tạo được nhiều mẫu cho phép phát bóng nhanh, chính xác (đội có thành tích phát bóng nhanh nhất là 48 quả/phút) vào các khu vực khó được quy định trên bàn bóng bàn. Ban tổ chức đã trao giải nhất cho đội ABC (56 CĐT), giải nhì cho đội F6, giải ba cho đội Vô Danh (56CĐT).

Ngày hội kỹ thuật Khoa Cơ khí năm 2016 đã thu hút sự quan tâm của giảng viên, sinh viên Nhà trường và phụ huynh, học sinh. Theo TS. Nguyễn Văn Tường - Trưởng Khoa Cơ khí, hàng năm Khoa sẽ tổ chức hoạt động này với nội dung ngày càng đa dạng, hấp dẫn, qua đó tạo sân chơi, môi trường học tập giúp sinh viên tiếp cận các phương pháp học chủ động, tích cực, trải nghiệm và sáng tạo.



## RUNG CHUÔNG VÀNG 2016 – SÂN CHƠI BỔ ÍCH DÀNH CHO SINH VIÊN

Ngày 13/5/2016, đêm chung kết cuộc thi Rung chuông vàng 2016 đã được Hội sinh viên tổ chức với sự tham gia của 100 sinh viên đã xuất sắc vượt qua vòng thi sơ khảo.

Các bạn sinh viên đã tham gia trả lời 30 câu hỏi về 4 chủ đề: Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam, chiến thắng lịch sử 30/4 thống nhất Tổ quốc; Cuộc đời và sự nghiệp của Chủ tịch Hồ Chí Minh; Lịch sử Đảng bộ Trường ĐHNH; Quá trình hình thành và phát triển Trường ĐHNH. Vượt qua rất nhiều các đối thủ khác, sinh viên Đỗ Nguyễn Trúc Lam lớp 55QTKD1 đã giành chiến thắng chung cuộc, giải nhì thuộc về sinh viên Đỗ Nguyễn Quỳnh Lam lớp 55QTKD1.

Sự thành công của hội thi góp phần giúp sinh viên có thêm kiến thức về Đảng Cộng sản Việt Nam và Chủ tịch Hồ Chí Minh, về Nhà trường, đồng thời tạo sân chơi lành mạnh, bổ ích để đoàn viên thanh niên thể hiện tài năng, trí tuệ, sự sáng tạo và rèn luyện kỹ năng mềm.



## ĐÊM GALA TỔNG KẾT THÁNG THANH NIÊN, VINH DANH CHIẾN SĨ TÌNH NGUYỆN

Tối ngày 4/4/2016, tại sân Trường ĐHTT, Đoàn Thanh niên và Hội Sinh viên Trường đã tổ chức “Đêm Gala tổng kết Tháng thanh niên, vinh danh chiến sĩ tình nguyện và trao học bổng 2016”. Tham dự có lãnh đạo Tỉnh đoàn Khánh Hòa, đại diện các đơn vị tài trợ, Ban Giám hiệu Trường cùng hơn 2000 sinh viên và cán bộ Đoàn - Hội của Trường.



Đêm gala đã tổng kết các hoạt động tình nguyện, văn hóa, văn nghệ, thể thao trong Tháng Thanh niên do Đoàn Thanh niên Trường tổ chức và trao 20 suất học bổng cho những cán bộ Đoàn - Hội xuất sắc. Đoàn Trường cũng đã khen thưởng và trao giải cho những đơn vị, cá nhân đã đạt thành tích cao trong hoạt động phong trào, văn hóa văn nghệ, thể thao.

Trong đêm gala tổng kết, thầy Khổng Trung Thắng, Bí thư Đảng ủy, Phó Hiệu trưởng Nhà trường cảm thấy vui mừng trước những kết quả đạt được của Đoàn trường trong Tháng Thanh niên với nhiều hoạt động phong trào

sôi nổi và nhiều ý nghĩa, đồng thời cũng chia sẻ những định hướng cho hoạt động của Đoàn Thanh niên trong thời gian tới.

Chương trình đêm Gala tổng kết Tháng thanh niên là dịp để Đoàn Trường tổng kết phong trào tình nguyện, văn hóa, thể thao và vinh danh các tập thể và cá nhân xuất sắc. Đây còn là dịp để sinh viên tình nguyện giao lưu học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm trong hoạt động phong trào, bồi dưỡng kỹ năng hoạt động xã hội, góp phần nâng cao chất lượng tổ chức cơ sở Đoàn.



### SINH VIÊN TRƯỜNG ĐHTT VÀ CƠ HỘI TRỞ THÀNH TIẾP VIÊN HÀNG KHÔNG VIETNAM AIRLINES

Ngày hội tuyển dụng của Vietnam Airlines giúp các bạn sinh viên Trường ĐHTT đến gần hơn với giấc mơ trở thành tiếp viên hàng không trong tương lai.

Ngày 28/4/2016, Trường ĐHTT phối hợp với Tổ chức giáo dục IIG và hãng Hàng không Quốc gia Việt Nam (Vietnam Airlines) tổ chức ngày hội tuyển dụng tiếp viên hàng không. Tham gia ngày hội có đại diện của các đơn vị tổ chức cùng hơn 500 sinh viên Nhà trường.

Tại buổi gặp mặt, đại diện Vietnam Airlines đã phát các phiếu thông tin ứng tuyển và giới thiệu cho sinh viên các hướng phát triển nghề nghiệp tại Vietnam Airlines. Bên cạnh đó, các chuyên gia có nhiều kinh nghiệm thực tế nghề tiếp viên hàng không đã giao lưu, trao đổi, chia sẻ với sinh viên kinh nghiệm thi tuyển, cách thức tháo gỡ các khó khăn để trở thành tiếp viên hàng không. Theo kế hoạch, Vietnam Airlines sẽ tuyển 700 vị trí làm việc trong năm 2016 và 800 vị trí trong năm 2017. Trong khuôn khổ ngày hội, Ban tổ chức đã trao 5 suất học bổng cho sinh viên có kết quả học tập xuất sắc của Nhà trường (trị giá 1 triệu đồng/suất).

Ngày hội tuyển dụng là hoạt động được Nhà trường tổ chức hàng năm, góp phần giúp sinh viên tích lũy kinh nghiệm, định hướng nghề nghiệp khi tham gia phỏng vấn tuyển dụng. Đây cũng là cơ hội tốt để doanh nghiệp tìm kiếm nguồn cung lao động trẻ chất lượng cao.



## HỘI THAO KHỐI THI ĐUA CÁC TRƯỜNG ĐH, CAO ĐẲNG, TCCN TỈNH KHÁNH HÒA 2016

Hội thao diễn ra từ ngày 20/4 - 25/4/2016 tại Trường Cao đẳng Nghề Nha Trang với sự góp mặt của gần 200 vận động viên là CBVC, NLĐ đến từ 8 đơn vị trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa. Hội thao là hoạt động thiết thực chào mừng kỷ niệm 41 năm ngày giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2016); 126 năm ngày sinh Chủ tịch Hồ Chí Minh (19/5/1890 - 19/5/2016).

Đoàn vận động viên của Trường ĐHNT tham gia thi đấu ở 3 nội dung (bóng đá nam, cầu lông, bóng bàn) và đạt thành tích xuất sắc với giải nhì toàn đoàn, trong đó có 3 huy chương vàng, 1 huy chương bạc và 5 huy chương đồng. Hội thao được tổ chức góp phần thúc đẩy phong trào rèn luyện thân thể, luyện tập thể thao ngoại khóa cho CBVC và tăng cường giao lưu, đoàn kết, hiểu biết giữa các trường ĐH, CĐ, TCCN trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa.

## LIÊN HOAN TIẾNG HÁT GIÁO VIÊN TOÀN QUỐC LẦN THỨ IV NGÀNH GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NĂM 2016



Liên hoan tiếng hát giáo viên toàn quốc lần thứ IV, khu vực miền Trung - Tây Nguyên được tổ chức tại thành phố Đà Nẵng từ ngày 20/4 - 21/4/2016. Có 19 đoàn nghệ thuật quần chúng với gần 800 diễn viên (89 tiết mục gồm các thể loại ca, múa, nhạc...) đến từ các sở Giáo dục và Đào tạo, trường ĐH, cao đẳng trong khu vực.

Trường ĐHNT tham gia dự thi 5 tiết mục, trong đó tiết mục "Âng khuâng Trường Sa" của tam ca nam đã xuất sắc dành giải ba. Kết thúc hội thi, đoàn nghệ thuật của Trường đạt giải ba toàn đoàn.

## ĐỐI THOẠI VỚI CÁN BỘ, VIÊN CHỨC NHÀ TRƯỜNG

Thực hiện Quy chế dân chủ ở cơ sở, sáng ngày 1/6/2016, Hiệu trưởng đã tổ chức buổi đối thoại lần thứ 3 với toàn thể CBVC Nhà trường.

Tại buổi đối thoại, sau khi báo cáo kết quả thực hiện các ý kiến trao đổi, góp ý của CBVC trong 6 tháng đầu năm 2016 và những nội dung công tác chủ yếu của Nhà trường trong 6 tháng tiếp theo, Hiệu trưởng đã trả lời và kết luận các ý kiến của CBVC, trong đó tập trung vào một số lĩnh vực chính như: Giải pháp xây dựng đội ngũ cán bộ có học hàm PGS, GS; Giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo (điều chỉnh chương trình đào tạo, tăng cường hợp tác với các doanh nghiệp giúp sinh viên tiếp cận nhanh với môi trường công việc sau khi tốt nghiệp, nâng cao chất lượng đào tạo tiếng Anh và kỹ năng mềm cho sinh viên...); Công tác nghiên cứu khoa học; Đầu tư trang thiết bị phục vụ đào tạo, thí nghiệm thực hành; Cải tạo khuôn viên Trường...

## TỔ CHỨC TẾT THIẾU NHI 1/6 CHO CON CBVC NHÀ TRƯỜNG

Nhân ngày Quốc tế Thiếu nhi 1/6, vào sáng 31/5/2016, tại Nhà thi đấu đa năng, Công đoàn Trường tổ chức chương trình "Vui Tết Thiếu nhi 1/6" với nhiều trò chơi tập thể bổ ích, phù hợp mọi lứa tuổi dành cho hơn 580 cháu là con CBVC Nhà trường.

Cũng trong khuôn khổ chương trình, chiều ngày 1/6, Công đoàn Trường cũng tổ chức buổi gặp mặt, tuyên dương, khen thưởng các cháu là con CBVC Trường đạt giải cao trong kỳ thi học sinh giỏi các cấp. Năm học 2015 - 2016, có 233 cháu đạt kết quả học sinh giỏi, trong đó: 7 cháu đạt giải trong kỳ thi học sinh giỏi cấp thành phố, 27 cháu đạt giải học sinh giỏi cấp tỉnh, 2 cháu đạt giải cấp quốc gia.

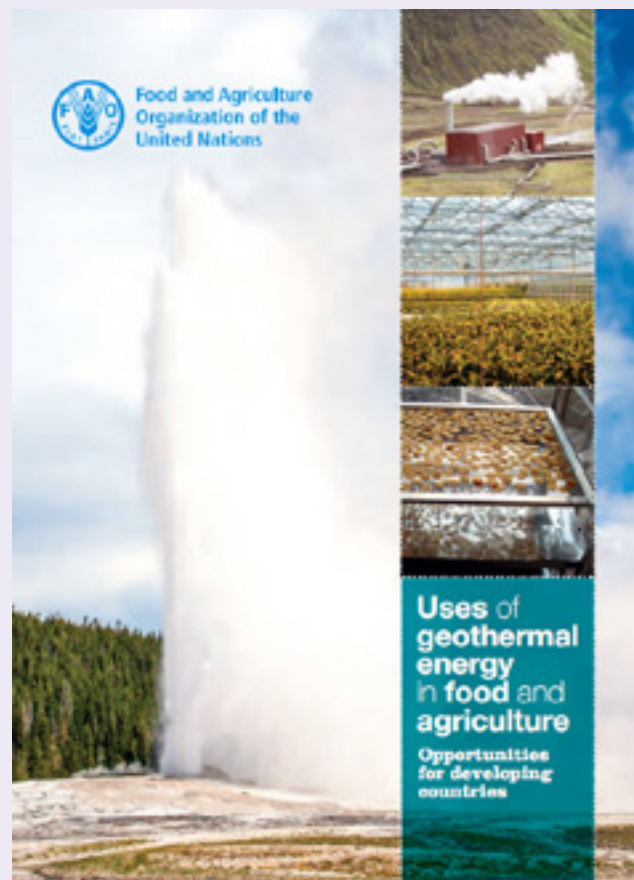






Năng lượng là một trong những nguồn tài nguyên quan trọng nhất, không thể thiếu trong quá trình công nghiệp hóa đất nước. Sự thiếu hụt năng lượng là một trong những thách thức lớn đối với sự phát triển kinh tế của không chỉ Việt Nam mà của tất cả các quốc gia trên thế giới. Các nguồn năng lượng hóa thạch truyền thống như than đá, dầu mỏ, khí đốt... đang dần cạn kiệt, giá thành cao, nguồn cung thường không ổn định, đặc biệt có ảnh hưởng xấu đến môi trường và biến đổi khí hậu. Vì vậy, việc tìm kiếm nguồn năng lượng thay thế chúng là cần thiết và cấp bách. Năng lượng địa nhiệt là một trong những nguồn năng lượng quan trọng, có thể đóng vai trò là nguồn năng lượng thay thế. Tuy nhiên, việc khai thác và sử dụng nguồn năng lượng này còn hạn chế, đặc biệt trong lĩnh vực nông nghiệp và thực phẩm. Nhằm phổ biến những kinh nghiệm trong việc khai thác và sử dụng nguồn năng lượng địa nhiệt trong lĩnh vực này, dưới sự tài trợ của Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hiệp Quốc (FAO), cuốn sách “**Sử dụng năng lượng địa nhiệt trong nông nghiệp và thực phẩm – Cơ hội cho những nước đang phát triển**” đã được xuất bản. Đây là kết quả của sự hợp tác giữa TS. Nguyễn Văn Minh – Giảng viên Trường Đại học Nha Trang và các nhà khoa học đến từ Iceland – một nước có nhiều kinh nghiệm trong việc khai thác và sử dụng năng lượng địa nhiệt. Cuốn sách nhằm giới thiệu đến người đọc những kỹ thuật cơ bản trong khai thác và các ứng dụng của năng lượng địa nhiệt trong nông nghiệp và thực phẩm với mục đích giúp các nước đang phát triển dần tiếp cận với nguồn năng lượng này. Đặc biệt, cuốn sách đã được Ngài Ólafur Ragnar Grímsson - Tổng thống Cộng hòa Iceland viết lời tựa, điều đó cho thấy tầm quan trọng của việc khai thác và sử dụng nguồn năng lượng địa nhiệt.

Tác giả: Nguyễn Văn Minh, Sigurjón Arason, Margeir Gissurarson, Páll Gunnar Pálsson (2015). **Sử dụng năng lượng địa nhiệt trong nông nghiệp và thực phẩm – Cơ hội cho những nước đang phát triển**. NXB Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp của Liên Hiệp Quốc.



 **KHAI GIẢNG NĂM HỌC MỚI  
2016-2017**

