

**Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh An Giang tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề: “Xây dựng chuỗi liên kết hiệu quả: Từ giảm bỏ học; đẩy mạnh hướng nghiệp, phân luồng; đến đào tạo nghề, khởi nghiệp và giải quyết việc làm”**



phòng GDĐT, phòng LĐ-TB&XH các huyện, thị, thành phố trong tỉnh.

Phát biểu khai mạc Hội thảo, Ths. Lê Minh Tùng Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh đã khái quát một số kết quả đạt được việc thực hiện Chương trình hành động số 05-CTr/TU của BCH



Đảng bộ tỉnh AG (29/7/2016) và Kế hoạch số 495/KH-UBND của UBND tỉnh An Giang (22/9/2016) thực hiện NQ số 29-NQ/TW của BCH TW Đảng (4/11/2013) về “Đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo, đáp ứng yêu cầu về CNH, HĐH trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng XHCN và hội nhập quốc tế”. Mục tiêu của Hội thảo là nhằm phân tích, đánh giá tình trạng bỏ học, hiệu quả công tác hướng nghiệp, phân luồng học sinh, kinh nghiệm liên quan đến các giải pháp huy động học sinh trong độ tuổi đến trường; đào tạo nghề, khởi

Sáng ngày 15/11/2018, tại Hội trường Nhà khách văn phòng UBND tỉnh An Giang, Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh An Giang phối hợp với Sở GD&ĐT, Sở Lao động - TB&XH tỉnh tổ chức Hội thảo khoa học “Xây dựng chuỗi liên kết hiệu quả: Từ giảm bỏ học; đẩy mạnh hướng nghiệp, phân luồng; đến đào tạo nghề, khởi nghiệp và giải quyết việc làm” đến tham dự hội thảo có TS. Nguyễn Thanh Bình, UV BTV Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh và hơn 70 đại biểu là đại diện các Sở ban ngành, Học viện, các trường Đại học, Cao đẳng và Trung cấp nghề, UBND và

thông; kết quả thực hiện công tác đào tạo nghề nghiệp, giải quyết việc làm và những giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo nghề.

Tổng kết Hội thảo, TS. Nguyễn Thanh Bình, Phó Chủ tịch UBND tỉnh An Giang đánh giá cao vai trò của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh đã xây dựng nội dung thiết thực của hội thảo, đây là vấn đề đang được quan tâm đẩy mạnh. Đồng thời, cũng đánh giá cao kết quả đạt được và ghi nhận những giải pháp tích cực trong công tác giảm bỏ học; đẩy mạnh hướng nghiệp, phân luồng; đến đào tạo nghề và giải quyết việc làm của Sở GD&ĐT, Sở LĐ-TB&XH tỉnh đã thực hiện trong thời gian qua. TS. Nguyễn Thanh Bình đề nghị trong thời gian tới Sở GD&ĐT, Sở LĐ-TB&XH cần tập trung đẩy mạnh 03 vấn đề sau: Tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức của các cấp ủy, chính quyền, ban ngành đoàn thể các cấp, các bậc phụ huynh về ý nghĩa, tầm quan trọng trong công tác phòng chống bỏ học nhằm giảm thấp nhất tỷ lệ bỏ học, đồng thời nêu cao tinh thần trách nhiệm, sự quan tâm của thầy cô giáo đối với học sinh; ngành giáo dục cần đề ra phương pháp đổi mới chất lượng dạy và học, lấy học sinh trung bình và yếu là trung tâm, tập trung phân loại để bồi dưỡng học sinh yếu kém nhằm chống bỏ học; cần đổi mới nội dung đào tạo nghề, xây dựng tài liệu nội dung hướng nghiệp phù hợp với nhu cầu thực tế, tránh đào tạo những gì chúng ta có, tập trung đào tạo nghề cho xuất khẩu lao động.

### ***Kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh An Giang lần thứ VII năm 2018***

UBND tỉnh ban hành Quyết định số 85/QĐ-UBND ngày 15/01/2018 thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi. Ban tổ chức đã ra Quyết định thành lập Tổ Thư ký. BTC đã họp vào ngày 26/01/2018 thông qua Kế hoạch tổ chức Cuộc thi, Quy chế Cuộc thi, Kế hoạch phối hợp và phân công các thành viên Ban tổ chức. Đã tiến hành ký kết kế hoạch phối hợp giữa các tổ chức có liên quan và phổ biến các tài liệu tuyên truyền Cuộc thi.

Ban tổ chức (BTC) Cuộc thi đã nhận được 297 hồ sơ tham gia dự thi. Ban giám khảo Cuộc thi vòng sơ khảo đã chấm chọn được 60 sản phẩm đạt tiêu chuẩn vào vòng chung khảo. Ban giám khảo Cuộc thi vòng chung khảo đã chấm chọn được 30 sản phẩm đạt giải của Cuộc thi bao gồm: 02 giải nhất, 03 giải nhì, 05 giải ba, và 20 giải khuyến khích. *02 giải nhất thuộc về:* Thùng rác tích hợp xử lý rác thải ứng dụng IOT (tác giả Hồ Thanh Huy - Trường THPT Tịnh Biên, huyện Tịnh Biên) và Ổ khóa SIC (tác giả Đặng Tường Huy và Trần Gia Huy - Trường THCS TT Chợ Vàm, huyện Phú Tân); *03 giải nhì thuộc về:* Phần mềm hỗ trợ canh tác lúa trên Android (tác giả Nguyễn Đức Anh và Lại Kim Khánh - Trường THPT Trần Văn Thành, huyện Châu Phú); Phân lập diterpen từ vỏ cây bình bát nước Annona Glabra tạo sản phẩm hỗ trợ điều trị vi sinh và kí sinh trùng gây hại trên các loài cá da trơn (tác giả Nguyễn Quang Cường - Trường THPT Long Xuyên, tp. Long Xuyên); và Hệ thống tưới nước thông minh (tác giả Trần Hữu Khánh - Trường THPT Nguyễn Hữu Cảnh, huyện Chợ Mới). Lễ Tổng kết phát giải và khen thưởng tổ chức cuối tháng 12/2018. BTC cũng phát động *Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh An Giang lần thứ VIII năm 2019*.

BTC Cuộc thi ở tỉnh đã gửi 12 sản phẩm tham gia Cuộc thi toàn quốc lần thứ 14 năm 2018. Kết quả có 3 sản phẩm đoạt giải gồm: 01 giải nhì và 02 giải ba (sản phẩm: “Pascal - N-IDE - Trình thông dịch Pascal trên Android”, tác giả Trần Lê Duy, học sinh trường THPT Nguyễn Bình Khiêm, huyện Châu Thành - đoạt giải nhì; sản phẩm: “Máy tính cầm tay cho người khiếm thị”, nhóm tác giả Đặng Tường Huy và Trần Gia Huy, học sinh trường THCS thị trấn Chợ Vàm, huyện Phú Tân; và sản phẩm: “Sáng tạo đồ chơi từ giấy”, nhóm tác giả Nguyễn Thành Đạt và Nguyễn Thị Anh Thư, học sinh trường TH Long Hưng, thị xã Tân Châu - đoạt giải ba. Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh được BTC Cuộc thi toàn quốc 2018 tặng Bằng khen.

Ban Thường trực Liên hiệp Hội đã gửi tờ trình xin phê duyệt mức chi giải thưởng Cuộc thi, Hội thi theo thông tư số 27/2018/TT-BTC ngày 21/3/2018 của Bộ Tài chính gửi đến UBND tỉnh đến UBND tỉnh và Sở Tài chính.

### ***Lễ Tổng kết và trao giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 14 năm 2018***

Tối 23/10/2018, tại Cung Văn hóa Hữu nghị Việt Xô Hà Nội, Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật Việt Nam phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh đã tổ chức tổng kết và trao giải Cuộc thi Sáng tạo dành cho Thanh - Thiếu niên và



nhi đồng toàn quốc lần thứ 14 năm 2018. Tại lễ trao giải, Ban tổ chức cuộc thi trao tặng 106 giải thưởng cho các đề tài sáng tạo kèm bằng khen của ban tổ chức cho các tác giả đoạt giải Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 14 năm 2018. Trong đó, trao 1 giải đặc biệt gồm huy chương vàng, phần thưởng trị giá 10 triệu đồng kèm huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo; 5 giải nhất mỗi giải trị giá 7 triệu đồng, huy chương vàng và huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo; 10 giải nhì trị giá 6 triệu đồng/giải kèm huy chương bạc; 30 giải ba, trị giá 4 triệu đồng/giải kèm huy chương đồng và 60 giải khuyến khích trị giá 3 triệu đồng/giải. Riêng tỉnh An Giang vinh dự có 3 đề tài đoạt giải sau: Đề tài: “Pascal - N-IDE - Trình thông dịch Pascal trên Android”, tác giả Trần Lê Duy, học sinh trường THPT Nguyễn Bình Khiêm, huyện Châu Thành, đoạt giải Nhì; Đề tài: “Máy tính cầm tay cho người khiếm thị”, nhóm tác giả Đặng Tường Huy và Trần Gia Huy, học sinh trường THCS thị trấn Chợ Vàm, huyện Phú Tân, đoạt giải Ba; Đề tài: “Sáng tạo đồ chơi từ giấy”, nhóm tác giả Nguyễn Thành Đạt và Nguyễn Thị Anh Thư, học sinh trường TH Long Hưng, thị xã Tân Châu, đoạt giải Ba. Liên hiệp các Hội Khoa học Kỹ thuật tỉnh cũng nhận được khen thưởng từ Ban Tổ chức Cuộc thi Toàn quốc.

### ***Em Trần Lê Duy (AG) tham dự triển lãm Quốc tế dành cho các nhà sáng tạo trẻ năm 2018 tại Ấn Độ***

Hàng năm Quỹ hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) tổ chức đoàn cho học sinh đoạt giải cao của Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc tham dự Triển lãm quốc tế dành cho các nhà sáng tạo trẻ. Năm nay theo lời mời của Quỹ Sáng kiến khoa học toàn cầu (FGSI), Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) là cơ quan đại diện cho Việt Nam sẽ tổ chức đoàn tham dự Triển lãm Quốc tế dành cho các nhà sáng tạo trẻ năm 2018 (IEYI) tại New Delhi Ấn Độ từ ngày 16 đến 21 tháng 10 năm 2018. Riêng tỉnh An Giang, em Trần Lê Duy tác giả đoạt giải nhất của Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc năm 2017 với đề tài máy tính đa năng NCALC+ là đại diện tỉnh tham gia triển lãm quốc tế và vinh dự nhận được huy chương đồng. Đoàn Việt Nam tham gia triển lãm quốc tế IEYI tại Ấn Độ đều nhận bằng khen và huy chương của triển lãm gồm có 1 huy chương vàng, 1 huy chương bạc, 4 huy chương đồng và 2 giải đặc biệt do các tổ chức quốc tế trao tặng. Đặc biệt, 6 trong số 7 công trình sáng tạo của các tài năng trẻ Việt Nam tham dự triển lãm lần này đều đã đoạt giải đặc biệt và giải nhất tại cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc lần thứ 13 năm 2017. Đây là triển lãm quốc tế lớn với sự tham gia của các nhà lãnh đạo, quản lý khoa học, các tổ chức khoa học, các doanh nghiệp và các nhà sáng tạo trẻ từ nhiều nước trên thế giới sẽ giúp Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC) học hỏi thêm kinh nghiệm tổ chức Cuộc thi Sáng tạo của Quốc tế và là dịp để các nhà sáng tạo trẻ Việt Nam phát triển, học hỏi giao lưu kinh nghiệm với các nhà sáng tạo trẻ từ các nước bạn.

### ***Ban tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ XI năm (2018-2019) tiếp tục tuyên truyền, vận động tác giả tham gia Hội thi***

Để tiếp tục đẩy mạnh phong trào thi đua lao động sáng tạo của công chức, viên chức, các nhà khoa học, nhà nghiên cứu, học sinh - sinh viên, nông dân có giải pháp/đề tài sáng tạo, cải tiến kỹ thuật áp dụng hiệu quả vào sản xuất và đời sống; hoặc tôn vinh các tập thể, cá nhân có đề tài/giải pháp hữu ích, công trình sáng tạo, mang lợi ích thiết thực cho đơn vị, cơ quan, góp phần bảo vệ môi trường, an ninh quốc phòng, phát triển kinh tế xã hội của tỉnh. Ban Tổ chức Hội thi lần XI năm (2018-2019) (Hội thi) phối hợp với các Sở, ban, ngành cấp tỉnh; UBND và các phòng Kinh tế - Hạ tầng các huyện, thị, thành phố trong tỉnh tiếp tục tuyên truyền, vận động, giới thiệu, rà soát các tập thể/cá nhân có sản phẩm, giải pháp sáng tạo, cải tiến kỹ thuật tại đơn vị, địa phương giới thiệu tham gia Hội thi lần XI năm (2018-2019) **đến hết 30/6/2019**. Lĩnh vực dự thi gồm có: Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông; Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải; Vật liệu, hóa chất, năng lượng; Nông - lâm - ngư nghiệp - tài nguyên và môi trường; Y dược; Giáo dục - Đào tạo; Cải cách hành chính và các lĩnh vực khác.

**Giải thưởng:** 01 hoặc 02 giải nhất, mỗi giải 15.000.000 đồng (Mười lăm triệu đồng); 03 giải nhì, mỗi giải 10.000.000 đồng (Mười triệu đồng); 05 giải ba, mỗi giải 7.000.000 đồng (Bảy triệu đồng); 10 đến 15 giải khuyến khích, mỗi giải 3.000.000 đồng (Ba triệu đồng); Địa điểm nhận hồ sơ và giải đáp thắc mắc Hội thi: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh An Giang - số154A10, Hàm Nghi, phường Bình Khánh, Tp. Long Xuyên, tỉnh An Giang - điện thoại: 0296. 3958.870 - 0972.229.727 (Hùng) - Email: lhangiang@yahoo.com.vn.

## **Thông báo về Cuộc thi Sáng chế năm 2018**

Để tiếp nối thành công Cuộc thi Sáng chế năm 2013, 2014, Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) và các cơ quan liên quan tổ chức Cuộc thi Sáng chế năm 2018 chủ đề Sáng tạo công nghệ cho cuộc sống hàng ngày nhằm mục đích khuyến khích các hoạt động sáng chế, sáng tạo ra những công nghệ, giải pháp kỹ thuật có tính ứng dụng rộng rãi, dễ dàng và chi phí thấp để đáp ứng các nhu cầu thiết thực của cuộc sống, góp phần vào sự phát triển bền vững của cộng đồng địa phương, cũng như sự phát triển kinh tế - xã hội chung của đất nước.

Đối tượng dự thi là các tổ chức, công dân Việt Nam đang cư trú, sinh sống và làm việc trên lãnh thổ Việt Nam đầu tư, sáng tạo ra giải pháp kỹ thuật là đối tượng được bảo hộ sáng chế theo quy định tại Luật Sở hữu trí tuệ thuộc mọi lĩnh vực kỹ thuật trong hoạt động sản xuất - kinh doanh, đời sống kinh tế - xã hội, an ninh và quốc phòng, ... có thời điểm bộc lộ công khai lần đầu (ở trong nước hoặc ở nước ngoài) hoặc áp dụng lần đầu tại Việt Nam sau ngày 31/5/2013 và chưa tham dự Cuộc thi Sáng chế do Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức các năm 2013, 2014.

*Giải thưởng gồm có:* 01 giải Nhất trị giá 80 triệu đồng, 01 giải Nhì trị giá 50 triệu đồng, 01 giải Ba trị giá 30 triệu đồng; 07 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 10 triệu đồng (kèm theo Giấy chứng nhận của WIPO và Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ). Thời gian nhận hồ sơ dự thi đến hết ngày **31/12/2018**. Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ với: Cục Sở hữu trí tuệ - Số 386 Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân, Hà Nội - điện thoại: 024.3858.6455 - email: cuocthisangche@noip.gov.vn, website: www.noip.gov.vn (tải Thẻ lệ, đơn đăng ký tham gia ...), mục thông báo.

## **Hội Điều dưỡng tỉnh An Giang phối hợp tổ chức Hội thi Điều dưỡng, nữ hộ sinh giỏi, thanh lịch tỉnh An Giang năm 2018**



Thực hiện kế hoạch phối hợp giữa Công đoàn ngành Y tế và Sở Y tế tỉnh An Giang, Công đoàn ngành Y tế và Hội Điều dưỡng tỉnh An Giang, ngày 24,25,28/9/2018 tổ chức Hội thi Điều dưỡng, nữ hộ sinh giỏi, thanh lịch tỉnh An Giang năm 2018, Hội thi “Điều dưỡng, nữ hộ sinh giỏi, thanh lịch tỉnh An Giang năm 2018” với chủ đề “*An toàn người bệnh – giao tiếp thanh*

*lịch*” nhằm giúp cho Điều dưỡng nâng cao chuyên môn, kỹ năng giao tiếp, rèn luyện ý đức, cập nhật kiến thức mới, phát triển tay nghề, có khả năng ứng phó linh hoạt mọi tình huống trong kỹ năng chăm sóc người bệnh. Tham gia Hội thi là Điều dưỡng, nữ hộ sinh, y sĩ làm công tác điều dưỡng, kỹ thuật viên (gọi chung là Điều dưỡng) có trình độ trung cấp trở lên đang công tác tại các Bệnh viện, phòng khám đa khoa, chuyên khoa công lập và tư nhân trên địa bàn tỉnh An Giang; Trung tâm Y tế huyện, thị, thành phố. Thí sinh tham gia cần chuẩn bị kỹ về kiến thức chuyên môn, trung thực, thẳng thắn trong quá trình tham gia Hội thi trên tinh thần giao lưu và học hỏi.

Kết quả: Giải cá nhân: Giải nhất - Trần Trí Thoại (Bệnh viện Sản nhi); Giải nhì - Trần Quốc Toàn (Bệnh viện ĐKTT An Giang); Giải 03 - Huỳnh Văn Nhứt (Bệnh viện ĐKTT AG); Giải khuyến khích - Trần Minh Phước (Trung Tâm Y tế Châu Phú, Nguyễn Thị Ngọc Cẩm (Bệnh viện ĐKTT AG) và Nguyễn Thị Phương Thảo (Bệnh viện khu vực tỉnh AG); Giải tập thể: Giải nhất - Bệnh viện ĐK Tư nhân Hạnh phúc; Giải Nhì - Bệnh viện ĐKTT AG; Giải ba - Bệnh viện Sản Nhi AG; Giải khuyến khích - Trung tâm Y tế Huyện Châu Phú, Bệnh viện ĐK Khu vực tỉnh AG và Bệnh viện Mắt- TMH-RHM AG.

## ***Trung tâm Khuyến nông tỉnh phối hợp cùng Trạm Khuyến nông thị xã Tân Châu đã tổ chức hội thảo chuyên giao kỹ thuật nuôi gà theo hướng an toàn sinh học bằng chế phẩm sinh học probiotic và balasa N01***

Trung tâm Khuyến nông tỉnh phối hợp cùng Trạm Khuyến nông thị xã Tân Châu đã tổ chức hội thảo chuyên giao kỹ thuật nuôi gà theo hướng an toàn sinh học bằng chế phẩm sinh học probiotic và balasa N01. Hơn 50 người tham dự hội thảo chuyên giao kỹ thuật nuôi gà an toàn sinh học đã được tham quan thực tế, được nghe cán bộ kỹ thuật Trạm Khuyến nông tư vấn, chia sẻ những lợi ích nuôi gà theo hướng an toàn sinh học. Giúp nông dân có thêm kiến thức, kinh nghiệm mới để phát triển chăn nuôi tốt hơn. Từ tháng 7 đến tháng 10 năm 2018, mô hình nuôi gà an toàn sinh học được thực hiện tại hộ anh Trương Văn Tự, ở ấp Vĩnh Thạnh C, xã Vĩnh Hòa, thị xã Tân Châu tỷ lệ hao hụt đàn gà là 8/100 con. Gà đạt trọng lượng trung bình 1,5kg/con. Với giá 85 ngàn đồng/kg, anh Trương Văn Tự dự kiến thu về gần 12 triệu đồng. Nuôi gà theo hướng an toàn sinh học, anh Trương Văn Tự sử dụng đệm lót men vi sinh kết hợp thả vườn có kiểm soát. Bổ sung chế phẩm probiotic cho gà bằng cách pha trộn vào thức ăn, nước uống hằng ngày của gà. Cơ chế tác động của chế phẩm sinh học probiotic là tạo ra những tổ hợp vi sinh vật có lợi trong hệ tiêu hóa. Hệ vi sinh này cạnh tranh trực tiếp và đào thải các vi sinh vật có hại, từ đó nâng cao sức khỏe, sức đề kháng của vật nuôi. Nhờ đó, khả năng tiêu hóa của gà được tăng lên, hạn chế các bệnh về đường tiêu hóa, giúp gà khỏe mạnh và tăng trưởng tốt. Đồng thời, chế phẩm sinh học probiotic được sản xuất theo quy trình công nghệ nano, bổ sung các enzym giúp hệ tiêu hóa hoạt động tốt, sử dụng chế phẩm sinh học probiotic giúp tỷ lệ nuôi sống của gà cao hơn so cách nuôi thông thường, mang lại nhiều lợi ích trong chăn nuôi. Một ưu điểm khác của việc nuôi gà theo hướng an toàn sinh học là cải thiện tình trạng ô nhiễm môi trường sống; giảm công lao động do sử dụng chế phẩm balasa N01 làm đệm lót chuồng nuôi. Chế phẩm Balasa N01 có tác dụng tự tiêu phân của động vật, giúp giảm lượng khí độc trong chuồng nuôi. Nhờ đó môi trường chăn nuôi không bị ô nhiễm, thân thiện với môi trường; giúp người nuôi ít tốn công sức quét dọn phân, thay chất đệm chuồng trong suốt quá trình nuôi. Nuôi gà theo hướng an toàn sinh học sẽ đạt được “tiêu chuẩn 4 không”: Không mùi hôi, không khí độc, không cần dọn thải và không dọn vệ sinh. Đệm lót sinh học là kỹ thuật tiên bộ, kỹ thuật này cũng đã được áp dụng nhiều nơi ở Đồng bằng Sông Cửu Long. Áp dụng đệm lót sinh học trong chăn nuôi ước tính giúp tiết kiệm 60% chi phí lao động, giảm 10% chi phí thức ăn. Đây cũng là mô hình ứng dụng công nghệ cao nhưng đơn giản và dễ thực hiện.

## ***Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ An Giang kết hợp Trạm Khuyến nông huyện Châu Thành, Thoại Sơn, tp. Long Xuyên xây dựng mô hình “Khảo nghiệm cà tím gốc ghép nhằm đánh giá khả năng kháng bệnh héo tươi, bệnh khảm vàng xoắn lá và hiệu quả kinh tế của cây cà tím”***

Ngày 13/11/2018, Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ An Giang vừa thực hiện thành công mô hình khảo nghiệm cây cà tím gốc ghép tại huyện Châu Thành, Thoại Sơn và TP. Long Xuyên nhằm đánh giá khả năng kháng bệnh héo tươi, bệnh khảm vàng xoắn lá. Nông dân canh tác trên các loại cây thuộc họ cà gặp phải nhiều khó khăn, nhất là bệnh héo tươi làm chết cây hàng loạt, nặng nhất là trong giai đoạn ra hoa và đậu trái non. Tác nhân gây bệnh héo tươi được xác định là do vi khuẩn *ralstonia solanacearum* sống trong đất gây ra, bệnh phát triển và gây hại nặng làm chết cây, có nơi đến 100% trong mùa mưa. Đặc biệt, đối với vùng canh tác rau màu chuyên canh hoặc khi canh tác với những cây trồng cùng họ cà trước đó thì bệnh nghiêm trọng hơn. Bệnh héo tươi hiện nay chưa có thuốc đặc trị và gần như chưa có giống kháng bệnh. Để giải quyết vấn đề này, có rất nhiều công trình nghiên cứu khoa học được thực hiện nhằm phòng, chống bệnh. Mục tiêu trồng khảo nghiệm cây cà tím gốc ghép, để đánh giá khả năng kháng bệnh, thích nghi và đánh giá hiệu quả kinh tế. Từ đó, giới thiệu và khuyến cáo nhân rộng mô hình, góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng, đa dạng hóa các sản phẩm và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội.

Kết quả khảo nghiệm cho thấy giống cà tím gốc ghép có khả năng kháng tốt với bệnh trong đó, tỉ lệ cây kháng bệnh héo tươi vi khuẩn là trên 85%, kháng bệnh khảm trên 90% và có khả năng cho năng suất cao ngay khi trồng trong mùa nghịch, với giá bán trung bình 8.000 đồng/kg.



## ***Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ An Giang tổ chức Hội thảo “Giới thiệu sản phẩm thành tựu khoa học công nghệ ứng dụng trong nông nghiệp”***



Ngày 26/10/2018, tại Trại thực nghiệm khoa học và công nghệ (Bình Hòa, Châu Thành, An Giang) thuộc Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức Hội thảo “Giới thiệu sản phẩm thành tựu khoa học công nghệ ứng dụng trong nông nghiệp”. Đền tham dự hội thảo là đại diện các viện trường, các doanh nghiệp chuyên sản xuất kinh doanh các sản phẩm công nghệ và các cán bộ quản lý khoa học công nghệ của các huyện thị, thành phố trong tỉnh. Tại Hội thảo các đại biểu được nghe các công ty giới thiệu về các công nghệ ứng dụng vào các sản phẩm nông nghiệp,

đặc biệt là sản phẩm sau thu hoạch. Có 05 sản phẩm được đánh giá cao như nhà phơi sấy thực phẩm ứng dụng năng lượng mặt trời công nghệ sấy Myanmar; bao túi trái cây sử dụng công nghệ Nhật Bản; mô hình cung ứng và kết nối sử dụng nông sản sạch và an toàn; thiết bị điều khiển thông minh phục vụ trong sản xuất nông nghiệp; cùng các công nghệ chuyển giao của Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ. Việc ứng dụng khoa học công nghệ từ cuộc cách mạng công nghệ 4.0 sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các nhà đầu tư và người dân sẽ tạo lợi thế khi tiếp nhận sự hỗ trợ tư vấn kỹ thuật, đào tạo bồi dưỡng kiến thức mới qua đó tiếp thu nhanh những mô hình kỹ thuật trong sản xuất tạo ra những sản phẩm có hàm lượng công nghệ cao.

Ngoài ra, có gần 30 gian hàng trưng bày và giới thiệu sản phẩm của các viện trường, các công ty trong và ngoài tỉnh. Trung tâm Công nghệ Sinh học và Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ Khoa học và Công nghệ cũng giới thiệu các sản phẩm mới đến với các đại biểu. Và một số gian hàng giới thiệu các giải pháp sáng chế của nông dân ứng dụng vào trong sản xuất nông nghiệp cũng được trưng bày như máy phun thuốc điều khiển từ xa, máy đánh rãnh thoát nước, bình xịt thuốc trừ sâu năng lượng mặt trời, xe phun thuốc trừ sâu năng lượng mặt trời, ...

## ***Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển nông thôn phối hợp Tổ chức các lớp tập huấn trong khuôn khổ dự án Nâng cao Năng lực Nghiên cứu và Sáng tạo cấp quốc gia tại Việt Nam (Strengthening National research And innovation Capacities in Vietnam)***

Trong khuôn khổ dự án Nâng cao Năng lực Nghiên cứu và Sáng tạo cấp quốc gia tại Việt Nam với mục tiêu nâng cao năng lực nghiên cứu và sáng tạo cho cán bộ quản lý và giảng viên trong quản lý và thực hiện các chương trình đào tạo nhằm mục tiêu với các chủ đề liên quan được lựa chọn trên cơ sở phân tích SWOT chuyên sâu; Tăng cường năng lực liên kết giữa các trường nhằm xây dựng mạng lưới các cơ quan nghiên cứu và đổi mới ở Việt Nam. Hiện nay, dự án đã triển khai xong các hợp phần về nghiên cứu khảo sát, đánh giá, tổ chức các hội thảo tập huấn ở các trường thành viên; mua sắm các trang thiết bị phục vụ nghiên cứu và đào tạo.

Từ ngày 03,4,7,8,14,15/8/2018, Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển nông thôn được Ban Quản lý dự án phân công phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức các lớp tập huấn lại theo 06 module cụ thể như sau: Module 1: Innovation and Research Funding: Concepts, theory, and good practices from Alicante University and AGU’s research projects do Ths. Nguyễn Văn Thái trình bày; Module 2: Research management: Creating a research portfolio and strategies for business engagement do Ths. Lê Minh Tuấn Lâm và Hồ Thu Ba trình bày; Module 3: Formalised Procedures: Intellectual Property and Contractual Framework do TS. Hồ Thanh Bình và TS. Trần Lê Đăng Phương trình bày; Module 4: Research Evaluation 2– its impact on management, innovation and implementation in practice do Ths. Lê Thanh Phong trình bày; Module 5: Spin-off companies –business plan, co-operation, competitiveness Case

study: spin-off companies at other universities do Ông Trương Thành Đạt trình bày; Module 6: Strengthening Research Proposals through Peer Review do PGS. TS. Võ Lâm trình bày. Mỗi chuyên đề thu hút sự quan tâm của giảng viên, sinh viên nghiên cứu, cán bộ quản lý và các đoàn thể chính trị, doanh nghiệp quan tâm, thảo luận sôi nổi các chủ đề của lớp tập huấn.

### **Trung tâm Công nghệ sinh học tỉnh An Giang tổ chức lớp tập huấn “Ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học trong kỹ thuật canh tác rau màu an toàn”**



Ngày 09/10/2018, Trung tâm Công nghệ sinh học tỉnh An Giang tổ chức lớp tập huấn “Ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học trong kỹ thuật canh tác rau màu an toàn” với sự tham gia đặc biệt của báo cáo viên PGS.TS. Trần Thị Ba - Giảng viên cao cấp trường Đại Học Cần Thơ. Lớp học được diễn ra trong 5 ngày tại Trung tâm Công nghệ sinh học tỉnh An Giang, với khoảng 30 đại biểu tham dự đến từ Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Trung tâm Công nghệ sinh học, Trung tâm Ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ,

Trung tâm Khuyến nông, Chi cục Bảo vệ thực vật, Trạm Khuyến nông, Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật của 11 huyện, thị xã và thành phố trong tỉnh An Giang. Lớp tập huấn nhằm truyền tải nhanh các thành tựu khoa học công nghệ trong canh tác rau màu an toàn đến cán bộ kỹ thuật, đơn vị sản xuất,... Thông qua lớp tập huấn, PGS.TS. Trần Thị Ba đã giới thiệu các mô hình sản xuất rau ứng dụng công nghệ cao: công nghệ sinh học, tự động hóa, tin học hóa thích ứng biến đổi khí hậu, gia tăng dân số và đô thị hóa. Bên cạnh những thành tựu trong sản xuất rau ngoài đồng như rau ghép gốc kháng bệnh, chống chịu stress của môi trường canh tác bất lợi, rau hữu cơ. Phó Giáo sư còn trình bày những thành tựu trong sản xuất rau trong nhà màng (không cần đất) như rau thủy canh, bán thủy canh, khí canh.

Sau 2 ngày tập huấn lý thuyết, PGS.TS. Trần Thị Ba tiếp tục hướng dẫn các Kỹ thuật ghép rau màu (nhóm cà ớt, nhóm dưa bầu bí) và Kỹ thuật canh tác rau thủy canh, bán thủy canh (nhỏ giọt). Hơn nữa, các đại biểu còn được tham gia thực hành ghép cây như dưa hấu ghép bầu, dưa leo ghép mướp, cà chua ghép cà tím, khổ qua ghép mướp... Sau đó, các cây ghép được đưa vào vườn ươm chăm sóc tại Trung tâm Công nghệ sinh học An Giang để tiếp tục theo dõi và đánh giá các chỉ tiêu nông học, từ đó thu thập số liệu phục vụ cho Chuyên đề rau an toàn theo hướng công nghệ cao sắp tới. Buổi tập huấn diễn ra trong không khí sôi nổi và đã nhận được nhiều sự quan tâm, đóng góp ý kiến từ các đại biểu liên quan đến việc phát triển ngành rau an toàn theo hướng công nghệ cao. Từ đó, góp phần củng cố thêm nhiều kiến thức mới và có cách nhìn đúng đắn hơn về việc ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp, nhất là việc sản xuất rau an toàn trong tình hình hiện nay.

### **Hướng dẫn thực hiện một số nội dung “Chương trình phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh An Giang từ nay đến năm 2020”**

UBND tỉnh đã ban hành Quyết định số 1965/QĐ-UBND ngày 14/8/2018 phê duyệt Chương trình phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh An Giang từ nay đến năm 2020, chương trình này áp dụng cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đang hoạt động trên địa bàn tỉnh An Giang (trừ doanh nghiệp 100% vốn nước ngoài) ưu tiên doanh nghiệp nhỏ và vừa, tổ hợp tác, hợp tác xã, hộ kinh doanh cá thể. Hỗ trợ Sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp, chỉ dẫn địa lý, nhãn hiệu (đăng ký trong nước và quốc tế); Tổ chức, cá nhân là chủ sở hữu hợp pháp của tài sản trí tuệ hoặc được Nhà nước ủy quyền quản lý tài sản trí tuệ. Thời gian thực hiện Chương trình từ ngày 01/08/2018 đến hết ngày 31/12/2020. Đến năm



2020, hướng dẫn ít nhất 250 lượt tổ chức/cá nhân lập hồ sơ xác lập bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, hỗ trợ ít nhất 135 đối tượng sở hữu công nghiệp (trong đó có 120 nhãn hiệu cá thể, 03 nhãn hiệu tập thể, 05 nhãn hiệu chứng nhận, 02 sáng chế/giải pháp hữu ích, 05 kiểu dáng công nghiệp đăng ký bảo hộ trong nước); có 4-5 nhãn hiệu cộng đồng và cá nhân đăng ký được bảo hộ tại nước ngoài. Đến năm 2020, số lượng sáng chế, giải pháp hữu ích đăng ký bảo hộ tăng gấp 2 lần; hỗ trợ khai thác, áp dụng thực tiễn cho ít nhất 5-7 sáng chế, giải pháp hữu ích trên địa bàn tỉnh. Có ít nhất từ 05 đến 10 nhãn hiệu tập thể đã được bảo hộ trước đây và 05-07 nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận xây dựng mới được hỗ trợ đưa vào khai thác, quản lý, bảo vệ và phát triển sở hữu trí tuệ. Phát huy giá trị các nhãn hiệu đặc sản đã được xây dựng trong các giai đoạn 2006-2015 chưa đưa vào khai thác sử dụng, quản lý, phát triển.

\* *Định mức hỗ trợ chi phí đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ trong nước:* Không quá 6,5 triệu đồng/01 sáng chế; 01 triệu đồng/01 nhãn hiệu; 1,4 triệu đồng/01 kiểu dáng công nghiệp; Nhãn hiệu cá thể: hỗ trợ không quá 10 văn bằng/cơ sở, 80 văn bằng/doanh nghiệp. Kiểu dáng công nghiệp, sáng chế/giải pháp hữu ích: hỗ trợ không quá 05 văn bằng/ tổ chức hoặc cá nhân. Nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận: Hỗ trợ không quá 05 văn bằng/tổ chức; Hỗ trợ 05 triệu đồng/nhãn hiệu tập thể hoặc nhãn hiệu chứng nhận, được chia hỗ trợ làm hai lần, 50% hỗ trợ chi phí đăng ký ban đầu và 50% còn lại được hỗ trợ sau khi được cấp giấy chứng nhận. Hỗ trợ chi phí xây dựng chỉ dẫn địa lý sản phẩm đặc thù của tỉnh: theo yêu cầu đề xuất cần thiết của đơn vị và đề xuất đó phải được sự đồng ý của UBND tỉnh (có kế hoạch nội dung, dự trù kinh phí từ lúc triển khai xây dựng, tổ chức quản lý và khai thác phát triển cho đến khi được cấp giấy chứng nhận).

\* *Định mức hỗ trợ chi phí đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ tại nước ngoài:* Chỉ áp dụng nhãn hiệu cá thể và sáng chế; hỗ trợ 01 lần cho từng đối tượng/sản phẩm, dịch vụ; định mức hỗ trợ không quá 50% tổng lệ phí và không quá 50 triệu đồng/quốc gia tại Châu Âu, Châu Mỹ, Châu Phi và Châu Úc, không quá 12 triệu đồng/quốc gia tại Châu Á (trên cơ sở biên lai thu lệ phí, hợp đồng tổ chức tư vấn) đăng ký: Các nước Châu Á: Không quá 05 giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu, bằng độc quyền sáng chế/tổ chức, cá nhân. Các nước Châu Âu, Châu Mỹ, Châu Phi và Châu Úc: Không quá 05 giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu, bằng độc quyền sáng chế /tổ chức, cá nhân. Hỗ trợ 100% chi phí thuê gian hàng, nhãn hiệu mới được bảo hộ (không quá 24 tháng) tham gia Hội chợ trong và ngoài tỉnh, không quá 15 triệu đồng/gian hàng; Hỗ trợ 100% chi phí tổ chức sự kiện, không quá 20 triệu đồng/sự kiện và không quá 02 sự kiện/sản phẩm/tổ chức, cá nhân; Hỗ trợ 100% chi phí hợp đồng tìm kiếm thông tin, quảng bá sản phẩm, phát triển thương hiệu chuỗi giá trị và cụm liên kết ngành nhưng không quá 20 triệu đồng trên một hợp đồng và không quá một hợp đồng trên năm.

### **UBND tỉnh An Giang tổ chức hội thảo khoa học với chủ đề: “Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất nông nghiệp hữu cơ”**



Ngày 22/11/2018, tại Hội trường Nhà khách Văn phòng UBND tỉnh, UBND tỉnh An Giang tổ chức hội thảo khoa học với chủ đề: “Ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất nông nghiệp hữu cơ”. Trong điều kiện nông nghiệp hữu cơ càng ngày được chú ý và trở thành xu hướng phát triển ở nhiều quốc gia trong những năm gần đây, nhất là các nước phát triển. Trong khi áp lực về sản lượng lương thực giảm đi thì áp lực về vệ sinh an toàn thực phẩm, chất lượng nông sản và thị trường lại tăng lên. Tại Hội

thảo các đại biểu đã được báo cáo 7 chuyên đề: 1. Khái quát về nông nghiệp hữu cơ (Ts Tien Huynh - RMIT University); 2. Phân hữu cơ vi sinh trong nông nghiệp hữu cơ: quản lý dinh dưỡng đất và dịch hại phát sinh từ đất ở Đồng bằng sông Cửu Long (GS.TS Võ Thị Gương - Đại học Tây Đô); 3. Tái sử dụng



trầu (Ông Yuki Takano - Công ty Daimasa); 4. Nông sản Việt Nam - Chuối hữu cơ (Ông Otsuka Keiichi - Công ty Taiyo Nouen); 5. Kết quả nghiên cứu về sản xuất lúa hữu cơ và đề xuất định hướng nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất nông nghiệp hữu cơ (TS. Nguyễn Công Thành - Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp miền Nam); 6. Định hướng sản xuất nông nghiệp hữu cơ tại Trung tâm Công nghệ sinh học tỉnh An Giang (Ths. Lê Thị Ái - Trung tâm Công nghệ sinh học An Giang); 7. Các biện pháp bảo vệ cây trồng trong nông nghiệp của Bộ môn Bảo vệ thực vật - Trường Đại học Cần Thơ. Ngoài ra, Ban Tổ chức còn nhận được 18 bài tham luận từ các viện, trường và các nhà khoa học trong và ngoài nước gửi đến. Bên cạnh đó, có khoảng 7 ý kiến tham gia hồi đáp của các chuyên gia.

### ***Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với UBND TP. Cần Thơ tổ chức Diễn đàn quốc tế: “Công nghệ năng lượng mới phục vụ sản xuất nông nghiệp”***

Ngày 5/10/2018, tại Tp Cần Thơ, Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với UBND TP. Cần Thơ tổ chức Diễn đàn quốc tế: “Công nghệ năng lượng mới phục vụ sản xuất nông nghiệp”. Diễn đàn là cơ hội giới thiệu, khơi nguồn nghiên cứu, ứng dụng công nghệ và giải pháp công nghệ sử dụng nguồn năng lượng tái tạo phục vụ sản xuất, phát triển kinh tế - xã hội tại khu vực Đồng bằng sông Cửu Long nói riêng và cả nước nói chung. Ngoài ra, Diễn đàn còn thúc đẩy hoạt động ứng dụng KH&CN để chuyển đổi nền sản xuất nông nghiệp theo hướng công nghệ cao; đáp ứng xu hướng tất yếu trên thế giới là sản xuất mang tính công nghiệp cũng như thúc đẩy phát triển nông nghiệp sạch, phục vụ cho người tiêu dùng trong nước và xuất khẩu. Nhiều giải pháp công nghệ đã được trình bày như giải pháp năng lượng hiện đại trong nông nghiệp, hệ thống giám sát chất lượng nước online “TC-Chek” nhằm tiết kiệm năng lượng và tiết kiệm chi phí nhân công trong nuôi trồng thủy - hải sản, giải pháp công nghệ ứng dụng điện mặt trời thế hệ mới vào nông nghiệp, ứng dụng công nghệ IoT và năng lượng mới trong nông nghiệp và thủy sản, hệ thống tưới và bơm nước tự động sử dụng năng lượng mặt trời trong nông nghiệp, giải pháp công nghệ ứng dụng năng lượng mặt trời vào nông nghiệp...

### ***Sở Khoa học và Công nghệ An Giang phối hợp tổ chức tập huấn, bồi dưỡng kiến thức sở hữu trí tuệ, phát triển thị trường KH&CN năm 2018***



Nhằm tiếp tục thực hiện công tác tuyên truyền, phổ biến chính sách pháp luật của Nhà nước về kiến thức sở hữu trí tuệ và phát triển thị trường khoa học và công nghệ một cách trường xuyên và liên tục, ngày 25/10/2018, Sở KH&CN An Giang phối hợp với Cục Phát triển thị trường và Doanh nghiệp KH&CN (Bộ KH&CN) tổ chức tập huấn, bồi dưỡng kiến thức sở hữu trí tuệ, phát triển thị trường KH&CN năm 2018, tại Hội trường Sở KH&CN An Giang, tham dự buổi tập huấn có B. Hoàng Thị Thanh

Thủy, PGĐ. Sở KH&CN; Ô. Nguyễn Văn Trúc, Cục Phát triển thị trường và Doanh nghiệp KH&CN (Bộ KH&CN); Ô. Trần Lê Hồng, Cục Sở hữu trí tuệ cùng với các Sở, ban ngành, đoàn thể tỉnh; UBND, phòng Kinh tế hạ tầng các huyện, thị xã, thành phố; các tổ chức KH&CN, doanh nghiệp KH&CN,... Tại buổi tập huấn đại biểu đã nghe các báo cáo viên giới thiệu sơ lược các quy định pháp luật về bảo hộ nhãn hiệu; hướng dẫn quy trình, thủ tục đăng ký bảo hộ nhãn hiệu; khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Cách mạng công nghiệp 4.0; quản trị đổi mới sáng tạo và kỹ năng chuyển giao công nghệ. Ngoài ra, các đại biểu còn được các báo cáo viên giải đáp các vướng mắc về quy trình, thủ tục đăng ký nhãn hiệu,... Qua buổi tập

huần các đại biểu có thêm kiến thức pháp luật về đăng ký nhãn hiệu, thủ tục chuyển giao quyền sở hữu, quyền sử dụng kết quả nghiên cứu KH&CN.

### **Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh An Giang phối hợp tổ chức Diễn đàn khuyến nông @ nông nghiệp "Công nghệ xử lý phụ phẩm nông nghiệp làm thức ăn cho gia súc tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long"**

Ngày 26/9/2018, tại hội trường Câu lạc bộ Hưu Trí tỉnh An Giang, Sở NN&PTNT tỉnh An Giang phối hợp với Trung tâm Khuyến nông Quốc gia tổ chức Diễn đàn khuyến nông @ nông nghiệp với chuyên đề: "Công nghệ xử lý phụ phẩm nông nghiệp làm thức ăn cho gia súc tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long". Diễn đàn đã thu hút sự quan tâm của đông đảo bà con nông dân. Tại diễn đàn, trong phần trao đổi, các chuyên gia và ban cố vấn đã nhận và trả lời hơn 50 câu hỏi của bà con nông dân các câu hỏi tập trung chủ yếu vào các vấn đề chính như: Xử lý và chế biến thức ăn cho gia súc, vệ sinh môi trường trong chăn nuôi, những chính sách liên quan trong tình hình phát triển chăn nuôi hiện nay và các giải pháp sắp tới. Những vấn đề trên được các Nhà khoa học tham dự Diễn đàn giải đáp thỏa đáng. Cũng tại diễn đàn, Trung tâm Khuyến nông Quốc gia đưa ra một số giải pháp như sau: Hiện nay các phụ phẩm nông nghiệp được sử dụng rộng rãi trong chăn nuôi. Đề nghị các Viện Trường tiếp tục nghiên cứu quy trình sử dụng phụ phẩm làm thức ăn trong chăn nuôi, đặc biệt các phụ phẩm đặc thù của các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long. Các tỉnh nên xây dựng các mô hình khuyến nông sử dụng nguồn phụ phẩm tại chỗ dùng trong chăn nuôi, vừa làm tăng hiệu quả chăn nuôi, vừa giảm thiểu ô nhiễm môi trường, giảm khí thải nhà kính.

### **Sở Công thương An Giang phối hợp với Cơ quan hợp tác phát triển Đức (GIZ) tổ chức Hội nghị "An Giang - Sẵn sàng phát triển năng lượng bền vững góp phần giảm phát khí thải nhà kính"**

Ngày 13/11/2018, tại Hội trường Nhà khách Văn phòng UBND tỉnh, để thực hiện kế hoạch triển khai thực hiện Kế hoạch hành động quốc gia thực hiện Chương trình nghị sự 2030 vì Sự phát triển bền vững trên địa bàn tỉnh An Giang. Sở Công thương An Giang phối hợp với Cơ quan hợp tác phát triển Đức (GIZ) tổ chức Hội nghị "An Giang - Sẵn sàng phát triển năng lượng bền vững góp phần giảm phát khí thải nhà kính". Hội nghị nhằm triển khai kế hoạch hoạt động của Chương trình thí điểm của Chính phủ và Liên bang Đức (BLP) giữa Bang Mecklenburg - Vorpommern (Đức) và tỉnh An Giang (Việt Nam) chia sẻ kinh nghiệm về chuyển đổi năng lượng và thúc đẩy sự phát triển bền vững cho cơ quan quản lý hành chính công, cộng đồng và doanh nghiệp. Tại Hội nghị các đại biểu đã được nghe trình về nhiều chuyên đề có liên quan đến phát triển năng lượng bền vững như Chiến lược phát triển năng lượng bền vững của tỉnh An Giang (Sở Công thương An Giang); Chia sẻ kinh nghiệm và bài học từ Bang Mecklenburg - Vorpommern (Đức) về phát triển năng lượng bền vững; Các cách tiếp cận mới để tích hợp năng lượng tái tạo với các nguồn năng lượng khác và quá trình chuyển đổi năng lượng; Tiềm năng, hiện trạng, quy hoạch và chính sách phát triển năng lượng bền vững tại Việt Nam; Năng lượng sinh khối An Giang và hoạt động của GIZ về năng lượng tại tỉnh An Giang và Dịch vụ năng lượng ESCO về điện mặt trời lắp mái và bình nước nóng năng lượng mặt trời. Ngoài ra, các đại biểu còn đặt nhiều câu hỏi cho các diễn giả xoay quanh các vấn đề như: vấn đề về các chính sách hỗ trợ khi điện mặt trời hòa lưới; giá thành điện mặt trời so với điện lưới quốc gia; giá thành lắp đặt đối với hộ gia đình; cách xử lý các tấm pin mặt trời khi không còn sử dụng được; vấn đề phát triển điện giá trên địa bàn huyện Tịnh Biên,...

### **Viện nghiên cứu Biến đổi khí hậu, Đại học Cần Thơ tổ chức Hội thảo "Giới và quản trị tài nguyên nước"**

Ngày 26/10/2018, Viện nghiên cứu Biến đổi khí hậu, Đại học Cần Thơ tổ chức Hội thảo "Giới và quản trị tài nguyên nước", tại Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng, Đại học Cần Thơ (ĐHCT), tham dự Hội thảo có Ts. NCV Cao cấp Trần Văn Hà, Viện Hàn lâm khoa học xã hội Việt Nam; PGS. TS. Lê Anh Tuấn, Viện phó Viện Biến đổi khí hậu, ĐHQG TP HCM; cùng với sự tham dự của các tổ chức, cá nhân từ nhiều địa phương khác nhau của miền Bắc, miền Trung và Đồng bằng sông Cửu Long. Hội thảo tập trung vào nội dung chia sẻ các kết quả nghiên cứu về vai trò và quyền lợi của phụ nữ trong bối cảnh biến đổi khí hậu và đảm bảo an ninh nguồn nước tại Việt Nam trong những năm gần đây để từ đó đưa ra các đóng góp ý kiến tới các cơ quan hoạch định chính sách thúc đẩy vai trò của phụ nữ tham gia quản trị tài nguyên nước. Tại Hội thảo đại biểu đã nghe các tổ chức, cá nhân từ nhiều địa phương khác nhau chia sẻ về những

kinh nghiệm quý báu qua nghiên cứu thực tiễn của mình xoay quanh 02 Chủ đề: Chủ đề 1/ Vai trò của phụ nữ và nam giới trong nâng cao sinh kế, thích ứng với biến đổi khí hậu và đảm bảo an ninh tài nguyên nước; Chủ đề 2/ Tác động của các dự án phát triển: vai trò của phụ nữ trong quản trị tài nguyên nước và hoạt động sinh kế của Giới. Tuy nhiên, các nghiên cứu về giới, công bằng giới và vai trò của phụ nữ trong quản trị tài nguyên nước ở ĐBSCL còn không nhiều. Hội thảo này còn là cơ hội để các nhà khoa học, người làm công tác quản lý và xây dựng chính sách có cơ hội gặp gỡ, trao đổi những vấn đề cấp thiết từ thực tiễn, nhằm hỗ trợ giúp người phụ nữ và các nhóm dễ bị tổn thương trong các vấn đề liên quan đến sử dụng tài nguyên nước trong bối cảnh, biến đổi khí hậu là có ý nghĩa và cần thiết.

### ***Chính Phủ ban hành NĐ 109/2018/NĐ-CP về Nông nghiệp hữu cơ***

Ngày 29 tháng 8 năm 2018, Chính Phủ đã ban hành NĐ 109/2018/NĐ-CP về Nông nghiệp hữu cơ. Nghị định này quy định về sản xuất, chứng nhận, ghi nhãn, lô gô, truy xuất nguồn gốc, kinh doanh, kiểm tra nhà nước sản phẩm nông nghiệp hữu cơ trong các lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi, lâm nghiệp và nuôi trồng thủy sản và chính sách khuyến khích phát triển sản xuất nông nghiệp hữu cơ. *Nông nghiệp hữu cơ* là hệ thống sản xuất bảo vệ tài nguyên đất, hệ sinh thái và sức khỏe con người, dựa vào các chu trình sinh thái, đa dạng sinh học thích ứng với điều kiện tự nhiên, không sử dụng các yếu tố gây tác động tiêu cực đến môi trường sinh thái; là sự kết hợp kỹ thuật truyền thống và tiến bộ khoa học để làm lợi cho môi trường chung, tạo mối quan hệ công bằng và cuộc sống cân bằng cho mọi đối tượng trong hệ sinh thái. *Sản xuất nông nghiệp hữu cơ* (gọi tắt là sản xuất hữu cơ) là hệ thống quá trình sản xuất, sơ chế, chế biến, bao gói, vận chuyển, bảo quản phù hợp với tiêu chuẩn nông nghiệp hữu cơ. *Sản phẩm nông nghiệp hữu cơ* (gọi tắt là sản phẩm hữu cơ) là thực phẩm, dược liệu (bao gồm thuốc dược liệu, thuốc cổ truyền), mỹ phẩm và sản phẩm khác hoặc giống cây trồng, vật nuôi; thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản được sản xuất, chứng nhận và ghi nhãn phù hợp theo quy định tại Nghị định này. *Vật tư đầu vào được sử dụng trong sản xuất hữu cơ theo quy định tại tiêu chuẩn nông nghiệp hữu cơ; không sử dụng thuốc trừ sâu bệnh, phân bón, chất bảo quản, chất phụ gia là hóa chất tổng hợp; thuốc kháng sinh, sinh vật biến đổi gen, hormone tăng trưởng.*

Điều 16 của NĐ về ưu tiên áp dụng các chính sách đã ban hành cho phát triển nông nghiệp hữu cơ như: Cơ sở sản xuất, kinh doanh sản phẩm hữu cơ hoặc vật tư đầu vào phục vụ cho sản xuất hữu cơ được ưu tiên hưởng các chính sách khuyến khích đầu tư đối với nông nghiệp, nông thôn đã được ban hành: a) Chính sách hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa; chính sách khuyến khích doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp, nông thôn; b) Chính sách hỗ trợ hợp tác xã nông nghiệp; chính sách liên kết sản xuất gắn với tiêu thụ sản phẩm, xây dựng cánh đồng lớn; chính sách đào tạo nghề cho lao động nông thôn; c) Chính sách tín dụng phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn; chính sách cho vay khuyến khích phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp sạch; d) Chính sách đặc thù về giống, vốn và công nghệ trong nuôi trồng, khai thác dược liệu; đ) Chính sách hỗ trợ xúc tiến thương mại, xây dựng thương hiệu; e) Chính sách hỗ trợ gắn Nhãn xanh Việt Nam, hỗ trợ cơ sở thân thiện với môi trường;

Điều 17 qui định Một số chính sách đặc thù hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ, hợp tác xã, trang trại, hộ gia đình, nhóm hộ sản xuất sản phẩm hữu cơ như; Hỗ trợ đào tạo, tập huấn sản xuất hữu cơ: định mức hỗ trợ thực hiện theo quy định của Chính phủ về khuyến nông; Hỗ trợ xây dựng, nhân rộng mô hình sản xuất hữu cơ theo TCVN: định mức hỗ trợ chi phí giống kháng sâu bệnh, phân bón hữu cơ, thuốc bảo vệ thực vật sinh học đối với mô hình trồng trọt; chi phí giống, thức ăn hữu cơ, thuốc thú y được phép sử dụng đối với mô hình chăn nuôi, thủy sản và chi phí nhân rộng mô hình theo quy định của Chính phủ về khuyến nông.

### ***Chính Phủ ban hành NĐ 116/2018/NĐ-CP về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 55/2015/NĐ-CP ngày 09 tháng 6 năm 2015 của Chính phủ về chính sách tín dụng phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn***

Ngày 7/9/2018, Chính phủ ban hành Nghị định sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 55/2015/NĐ-CP ngày 09 tháng 6 năm 2015 của Chính phủ về chính sách tín dụng phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn. Theo đó, Khách hàng vay vốn tại tổ chức tín dụng là cá nhân và pháp nhân, bao gồm: a) Cá nhân cư trú trên địa bàn nông thôn hoặc có hoạt động sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp, chủ trang trại; b) Pháp nhân bao gồm: (i) Hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã trên địa bàn nông thôn



hoặc tham gia hoạt động sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp; (ii) Doanh nghiệp hoạt động sản xuất kinh doanh trên địa bàn nông thôn, ngoại trừ: Doanh nghiệp kinh doanh bất động sản, doanh nghiệp khai khoáng, các đơn vị sản xuất điện và các doanh nghiệp không thuộc đối tượng quy định tại ý (iii) điểm b khoản 2 Điều này nằm trong khu công nghiệp, khu chế xuất; (iii) Doanh nghiệp cung cấp vật tư nông nghiệp đầu vào cho sản xuất nông nghiệp và các doanh nghiệp sản xuất, thu mua, chế biến, tiêu thụ các sản phẩm, phụ phẩm nông nghiệp.

Hộ gia đình, tổ hợp tác và tổ chức khác không có tư cách pháp nhân khi tham gia quan hệ vay vốn thì các thành viên của hộ gia đình, tổ hợp tác, tổ chức khác không có tư cách pháp nhân là chủ thể tham gia xác lập, thực hiện giao dịch vay vốn hoặc ủy quyền cho người đại diện tham gia xác lập, thực hiện giao dịch vay vốn. *Hộ gia đình, tổ hợp tác và tổ chức khác không có tư cách pháp nhân* quy định tại khoản này bao gồm: a) Hộ gia đình cư trú trên địa bàn nông thôn hoặc có hoạt động sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp; b) Hộ kinh doanh hoạt động trên địa bàn nông thôn; c) Tổ hợp tác trên địa bàn nông thôn hoặc tham gia hoạt động sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp; d) Doanh nghiệp tư nhân hoạt động sản xuất kinh doanh trên địa bàn nông thôn, ngoại trừ các đối tượng sau: Doanh nghiệp kinh doanh bất động sản, doanh nghiệp khai khoáng, các đơn vị sản xuất điện và các doanh nghiệp không thuộc đối tượng quy định tại điểm đ khoản 3 Điều này nằm trong khu công nghiệp, khu chế xuất; đ) Doanh nghiệp tư nhân cung cấp vật tư nông nghiệp đầu vào cho sản xuất nông nghiệp và các doanh nghiệp tư nhân sản xuất, thu mua, chế biến, tiêu thụ các sản phẩm, phụ phẩm nông nghiệp.”.

*Chủ trang trại* là cá nhân thực hiện kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp phù hợp với các quy định của pháp luật và đáp ứng các tiêu chí kinh tế trang trại do cơ quan có thẩm quyền quy định. *Dự án, phương án sản xuất kinh doanh ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp* là dự án, phương án sản xuất kinh doanh thực hiện trong khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao; dự án, phương án sản xuất kinh doanh ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp của doanh nghiệp nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao; dự án, phương án sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao khác hướng tới nông nghiệp sạch, nông nghiệp thân thiện với môi trường, nông nghiệp gắn với biến đổi khí hậu do cơ quan có thẩm quyền quy định.