

CÔNG ĐOÀN NGÀNH NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN Nhiều sáng kiến ứng dụng công nghệ trong sản xuất



Mô hình sản xuất nấm ứng dụng hệ thống tưới nước thông minh tại xã Tân Lập (Vũ Thư).

Phát triển nông nghiệp theo hướng ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất được coi là một trong những giải pháp then chốt, trọng tâm của tỉnh. Nhận thức rõ điều đó, Công đoàn ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn đã tích cực tuyên truyền, chỉ đạo công đoàn cơ sở khuyến khích đoàn viên, nông dân, công nhân viên chức lao động (CNVCLĐ) nghiên cứu sáng tạo, có nhiều sáng kiến ứng dụng khoa học kỹ thuật, giúp chủ động trong sản xuất, khắc phục được tình mưa vụ, giảm sự lệ thuộc vào thời tiết, khí hậu, đáp ứng nhu cầu thị trường về chất lượng nông sản.

Năm 2021, Trung tâm Khuyến nông Thái Bình đã xây dựng mô hình sản xuất nấm ứng dụng hệ thống tưới nước thông minh có bao tiêu sản phẩm nhằm phát triển nghề trồng nấm của tỉnh. Đồng thời, định hướng người dân áp dụng tiến bộ kỹ thuật về giống, đầu tư cơ sở hạ tầng phù hợp nhằm giảm chi phí sản xuất, tăng năng suất, chất lượng sản phẩm, tăng thu nhập cho người dân. Để

triển khai các mô hình điểm tại huyện Vũ Thư, Tiên Hải và Kiến Xương, Trung tâm hỗ trợ các mô hình 50% tiền mua giống nấm sò và hỗ trợ 50% vật tư mô hình. Trung tâm cũng cử cán bộ trực tiếp hướng dẫn, tư vấn chủ hộ tham gia mô hình theo cách cầm tay chỉ việc, tổ chức lớp tập huấn kỹ thuật và đi tham quan mô hình cho các hộ tham gia. Ông Nguyễn Đức Đình, xã Tân Lập (Vũ Thư) chia sẻ: Gia đình tham gia xây dựng mô hình sản xuất nấm ứng dụng công nghệ tưới thông minh nhằm tạo ra năng suất cao, giảm chi phí sản xuất. Đồng thời sử dụng tốt nguồn phế phụ phẩm trong nông nghiệp, công nghiệp là rơm rạ, mùn cưa, bông... góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường. Vận hành hệ thống tưới nước thông minh, có thể theo dõi nhiệt độ, ẩm độ trong nhà sản xuất trên điện thoại thông minh hoặc trực tiếp trong nhà tại bộ cảm biến luôn điều chỉnh nhiệt độ dưới 32°C và ẩm độ từ 85 - 95%. Với mô hình này, tùy thuộc thời điểm sinh trưởng của nấm, có thể cắt hạn giờ hoặc ấn tưới trực tiếp trên

điện thoại. Từ khi ứng dụng công nghệ này, gia đình thu hoạch nấm thường xuyên từ 2 - 3 tạ nấm/ngày.

Với sáng kiến xây dựng quy trình công nghệ "Sản xuất lúa bền vững và giảm phát thải khí nhà kính", Thạc sĩ Trần Thị Tiệp đang làm việc tại Viện nghiên cứu cây trồng (ThaiBinh Seed) đã giúp nông dân tiết kiệm được 30% phân bón và công bón, giảm 10kg giống/ha và tăng năng suất lúa so đối chứng từ 11,98 - 33,66%. Ông Nguyễn Quang Thường, Chủ tịch Công đoàn Công ty Cổ phần Tập đoàn TháiBinh Seed chia sẻ: Hàng năm, Công ty có 300 - 400 ý tưởng sáng kiến, trong đó có hàng trăm sáng kiến được áp dụng vào thực tế, mang lại lợi ích hàng tỷ đồng. Với sự đóng góp sáng kiến trong sản xuất, nghiên cứu của người lao động đã góp phần đưa Công ty ngày càng phát triển.

Hiện nay, Công đoàn ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn quận 12 công đoàn cơ sở, với tổng số trên 2.200 cán bộ, đoàn viên CNVCLĐ. Bên cạnh là người đại diện, bảo vệ các

quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng của đoàn viên, CNVCLĐ trong ngành, Công đoàn ngành thường xuyên phát động, tổ chức thực hiện các phong trào thi đua yêu nước, phong trào "Lao động giỏi - Lao động sáng tạo"; nhất là phối hợp triển khai tổ chức vận động đoàn viên, người lao động tham gia chương trình "1 triệu sáng kiến", hội thi sáng tạo khoa học - công nghệ và kỹ thuật tinh. Công đoàn ngành xác định không ngồi chờ tập thể, cá nhân đến đăng ký xây dựng và thực hiện đề tài, giải pháp mà trực tiếp đến các đơn vị tìm hiểu, vận động cán bộ, đoàn viên có khả năng nghiên cứu, xây dựng và tổ chức thực hiện; cùng tham gia thực hiện đề tài, giải pháp, sáng kiến tháo gỡ các khó khăn trong quá trình triển khai. Nhờ đó, có nhiều cá nhân đăng ký tham gia với những đề tài, giải pháp, sáng kiến được áp dụng vào thực tế mang lại hiệu quả kinh tế - xã hội cao. Công đoàn ngành cũng tổ chức tuyên truyền, ký kết giao ước thi đua tập trung vào phong trào thi đua "Lao động giỏi - Lao động sáng tạo", nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả trong sản xuất nông nghiệp, phong trào học tập nâng cao trình độ chuyên môn, nghề nghiệp; phong trào nghiên cứu đưa tiến bộ, khoa học công nghệ, vật tư, vốn vào phục vụ sản xuất nông nghiệp. Tổng kết giai đoạn 1 của chương trình "1 triệu sáng kiến", toàn ngành có 87 sáng kiến, đạt 138,3%, vượt chỉ tiêu giai đoạn 1 của chương trình là 38,3%, đứng thứ 2 trong khối các công đoàn ngành. Ông Nguyễn Hồng Hiếu, Chủ tịch Công đoàn ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn cho biết: Thời gian tới, Công đoàn ngành tiếp tục tham mưu với Ban Giám đốc triển khai thực hiện phong trào thi đua "Lao động giỏi - Lao động sáng tạo", nhất là phong trào "1 triệu sáng kiến" gắn với việc chăm lo, bảo vệ quyền, lợi ích chính đáng cho người lao động nhằm thực hiện thắng lợi các phong trào thi đua của ngành, của tỉnh, góp phần vào sự phát triển chung của địa phương.

MAI THƯ

TIỀN HẢI Thực hiện chương trình "Thắp sáng đường quê"

Thực hiện chương trình "Thắp sáng đường quê" của UBND tỉnh, đến nay các địa phương trên địa bàn huyện Tiên Hải tham gia tích cực, ngày càng có thêm nhiều tuyến đường được triển khai lắp đặt hệ thống chiếu sáng, góp phần thay đổi diện mạo vùng nông thôn.

Về thôn Bắc Trạch Đông, xã Vân Trường, đi trên các tuyến đường giao thông nông thôn vào buổi tối đã không còn cảnh tối tăm như trước đây nữa, thay vào đó là hệ thống đèn điện trên các trục đường được thắp sáng, thuận tiện cho người dân đi lại. Ông Đoàn Văn Hùng, Bí thư Chi bộ thôn Bắc Trạch Đông chia sẻ: Thôn chúng tôi có 600 hộ dân với 2.500 nhân khẩu. Thực hiện chương trình xây dựng nông thôn mới nâng cao, người dân đóng góp kinh phí, ngay công để xây dựng cơ sở hạ tầng của thôn như bê tông hóa 3km các tuyến đường trục thôn, xây nhà văn hóa, quy vùng 20ha trồng rau màu xuất khẩu, đặc biệt là xây dựng hệ thống đèn điện chiếu sáng tại các đường ngõ. Những năm trước đây, người dân đã đóng góp trên 200 triệu đồng để lắp đặt hệ thống chiếu sáng đường giao thông. Tuy nhiên, hệ thống chiếu sáng chưa đồng bộ còn gắn vào các cột điện, các cột đèn làm bằng ống sắt chưa bảo đảm mỹ quan và mức độ chiếu sáng còn hạn chế. Từ khi UBND tỉnh có chủ trương hỗ trợ kinh phí để triển khai chương trình "Thắp sáng đường quê" chúng tôi mừng lắm, đã rà soát toàn bộ hệ thống chiếu sáng tại đường trục thôn, đồng ngõ để đăng ký xây dựng hệ thống chiếu sáng theo đúng quy định của chương trình "Thắp sáng đường quê". Đến nay, bước đầu thôn đã xây dựng được 1km hệ thống chiếu sáng đường thôn theo đúng hướng dẫn, quy định của

ngành điện. Hệ thống đèn chiếu sáng được xây dựng của thôn chúng tôi không khác gì ở thành phố, tự động tắt mở, không còn phải nghĩ đi mở, tắt như trước kia nữa. Ông Nguyễn Đức Tính, Phó Chủ tịch UBND xã Vân Trường, những năm trước đây nhân dân đã đóng góp kinh phí xây dựng được 32/39,7km, tuy nhiên nhiều tuyến đường hệ thống chiếu sáng tại khu dân cư do người dân tự lắp đặt nên không đồng nhất, chưa bảo đảm mỹ quan, đặc biệt là chiếu sáng đã xuống cấp không an toàn khi có mưa bão xảy ra. Để chương trình "Thắp sáng đường quê" của UBND tỉnh được triển khai, Vân Trường đã tích cực tuyên truyền đến nhân dân cùng chung tay thực hiện chương trình. Xã tiến hành khảo sát vị trí, tuyến đường để triển khai, tính toán chi phí cụ thể. Chỉ đạo các thôn tiến hành họp dân để lấy ý kiến biểu quyết và bà con đều đồng tình ủng hộ. Đồng thời các khu dân cư tiến hành rà soát, lập kế hoạch xây dựng cụ thể, bảo đảm kinh phí hỗ trợ của UBND tỉnh và đóng góp của nhân dân cho mỗi ki-lô-mét hệ thống chiếu sáng được minh bạch.

Thực hiện chương trình "Thắp sáng đường quê" của UBND tỉnh, huyện Tiên Hải có 3 xã đăng ký là Vân Trường, Tây Ninh, Đông Lâm. Để bảo đảm theo đúng quy định của UBND tỉnh, Tiên Hải đã tích cực tuyên truyền đến nhân dân

nhân dân cùng chung tay thực hiện chương trình. Xã tiến hành khảo sát vị trí, tuyến đường để triển khai, tính toán chi phí cụ thể. Chỉ đạo các thôn tiến hành họp dân để lấy ý kiến biểu quyết và bà con đều đồng tình ủng hộ. Đồng thời các khu dân cư tiến hành rà soát, lập kế hoạch xây dựng cụ thể, bảo đảm kinh phí hỗ trợ của UBND tỉnh và đóng góp của nhân dân cho mỗi ki-lô-mét hệ thống chiếu sáng được minh bạch.

Thực hiện chương trình "Thắp sáng đường quê" của UBND tỉnh, huyện Tiên Hải có 3 xã đăng ký là Vân Trường, Tây Ninh, Đông Lâm. Để bảo đảm theo đúng quy định của UBND tỉnh, Tiên Hải đã tích cực tuyên truyền đến nhân dân



Nhân dân xã Vân Trường (Tiên Hải) lắp đặt hệ thống chiếu sáng năng lượng mặt trời tại các đường trục thôn.

MANH THẮNG

Đẩy mạnh huy động các nguồn lực xã hội hóa được coi là giải pháp quan trọng để Đảng bộ, chính quyền và nhân dân Thụy Dân (Thái Thụy) sớm xây dựng đạt chuẩn xã nông thôn mới (NTM) nâng cao trong thời gian tới.

Trạm Y tế xã Thụy Dân là công trình được xây mới từ nguồn kinh phí xã hội hóa trên 5 tỷ đồng. Công trình được khởi công từ đầu năm 2021 với 18 phòng chức năng và một số hạng mục phụ khác. Đến đầu năm 2022, đã hoàn thành xây dựng và đưa vào sử dụng phục vụ tốt nhu cầu khám chữa bệnh cho nhân dân trên địa bàn xã. Bà Nguyễn Thị Thuối, Trưởng Trạm y tế xã cho biết: Cơ sở hạ tầng được đầu tư khang trang đã tạo điều kiện cho đội ngũ y tế của Trạm thực hiện tốt việc khám chữa bệnh ban đầu cho người dân và phòng, chống dịch Covid-19 trong thời gian qua. Cùng với cơ sở hạ tầng được đầu tư mới, tinh thần và thái độ phục vụ của đội ngũ y tế cũng được nâng lên, người dân ngày càng yên tâm, tin tưởng hơn khi đến Trạm để được chăm sóc sức khỏe.

Ngòi Trạm Y tế xã, Thụy Dân còn thực hiện đầu tư xây dựng mới nhà văn hóa thôn An Dân với nguồn kinh phí xã hội hóa gần 14 tỷ đồng; xây mới đến 10 ngôi nhà vệ sinh và quy hoạch lại nghĩa trang liệt sĩ xã với tổng kinh phí trên 10 tỷ đồng, trong đó nguồn kinh phí trung ương, địa phương khoảng 4 tỷ đồng, hơn 6 tỷ đồng huy động nguồn xã

THỤY DÂN Xã hội hóa nguồn lực xây dựng nông thôn mới nâng cao

hội hóa. Đến nay, cả hai công trình trên đã được gấp rút xây dựng hoàn thành và đưa vào sử dụng. Theo ông Nguyễn Văn Diệu, Chủ tịch UBND xã: Địa phương xác định về đích NTM nâng cao sớm ngày nào thì người dân sẽ được thụ hưởng sớm ngày đó. Vì vậy, cấp ủy đảng, chính quyền xã đã đưa ra những giải pháp căn cơ nhằm đẩy mạnh tiến độ thực hiện các tiêu chí, trong đó tập trung sự lãnh đạo cán bộ, từ xã đến thôn, nâng cao tuyên truyền để xây dựng NTM nâng cao không chỉ của cấp ủy mà còn của cả người dân, huy động các nguồn lực xã hội hóa để đầu tư xây dựng các công trình NTM nâng cao. Kết quả, từ năm 2020 đến nay, xã đã huy động nguồn xã hội hóa từ các doanh nghiệp, con em xa quê và nhân dân địa phương với tổng kinh phí trên 25 tỷ đồng để đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng NTM nâng cao.

Trong quá trình xây dựng NTM nâng cao ở Thụy Dân, sức mạnh đoàn kết và sự đồng thuận từ người dân đã lan tỏa rộng khắp. Minh chứng cho sức mạnh đó chính từ việc đồng

đào các hộ dân trong xã hưởng ứng thực hiện phong trào mở rộng lề đường và lắp đặt hệ thống chiếu sáng trên các tuyến đường giao thông. Toàn xã đã huy động được gần 1,5 tỷ đồng kinh phí đóng góp của nhân dân để xây dựng hệ thống chiếu sáng và xây kè, mở rộng lề đường. Đến nay,

trên các tuyến đường trục thôn, xóm tại 5/5 thôn trong xã đã được lắp đặt hệ thống chiếu sáng, góp phần bảo đảm an toàn giao thông, an ninh trật tự tại địa phương. Ông Phan Thanh Sông, Trưởng thôn An Tiêm 1 cho biết: Thực hiện xây dựng NTM nâng cao, thôn đã tích cực tuyên truyền, vận

động nhân dân mở rộng lề đường, lắp đặt hệ thống chiếu sáng. Toàn thôn đã vận động nhân dân đóng góp trên 100 triệu đồng xây dựng hệ thống chiếu sáng tại 2 tuyến đường trục chính. Từ khi có hệ thống chiếu sáng, đường làng phong quang, sạch sẽ, môi trường thôn xóm ngày



Xây dựng nông thôn mới nâng cao, đường giao thông xã Thụy Dân được nâng cấp, mở rộng.

càng sạch, đẹp; người dân phấn khởi, hào hứng cùng địa phương xây dựng NTM nâng cao.

Thực hiện xây dựng NTM nâng cao, Thụy Dân còn quan tâm đầu tư xây dựng hệ thống giao thông, thủy lợi nội đồng. Đến nay, 100% tuyến đường trục chính nội đồng của 28 xã trong xã đã và đang được bổ sung bê tông hóa và cứng hóa hệ thống mương máng. Từ năm 2021 đến nay, xã đã xây dựng gần 2km đường giao thông trục chính nội đồng với tổng kinh phí 1,8 tỷ đồng; xây dựng và tu sửa 400m máng cứng với kinh phí 400 triệu đồng, nâng cao hệ thống giao thông và thủy lợi nội đồng, tạo thuận lợi để người dân phát triển sản xuất nông nghiệp, xây dựng vùng liên kết sản xuất. Cũng theo ông Nguyễn Văn Diệu, Chủ tịch UBND xã: Với những nỗ lực, quyết tâm của Đảng bộ, chính quyền và người dân trong xã, đến nay Thụy Dân đã cơ bản hoàn thành 8/11 tiêu chí NTM nâng cao. Còn lại 3 tiêu chí chưa đạt, gồm: giao thông, trường học, văn hóa. Để hoàn thành các tiêu chí này, xã đề nghị tỉnh, huyện quan tâm, hỗ trợ đầu tư kinh phí xây dựng một số hạng mục công trình ở các tiêu chí mà địa phương không thể cân đối được nguồn đầu tư trong năm 2022. Bên cạnh đó, xã tiếp tục đẩy mạnh huy động nguồn xã hội hóa để đầu tư xây dựng các tiêu chí còn lại.

TRẦN TUẤN

KIẾN XƯƠNG Duy trì diện tích nuôi trồng thủy sản đạt trên 1.260ha



Mô hình nuôi thủy sản ở xã Hồng Tiến.

Hiện nay, tổng diện tích nuôi trồng thủy sản trên địa bàn huyện Kiến Xương đạt trên 1.260ha; trong đó nuôi nước ngọt 1.169ha, nuôi nước lợ 95,7ha.

Để nâng cao hiệu quả trong nuôi trồng thủy sản cùng với đẩy mạnh tuyên truyền, vận động nhân dân đưa những đổi tượng nuôi mới có năng suất, giá trị cao, tích cực ứng dụng các tiến bộ khoa học vào sản xuất, UBND huyện chỉ đạo ngành chuyên môn chủ động hướng dẫn các địa phương thực hiện tốt các biện pháp phòng bệnh trên các đối tượng nuôi; tổ chức tập huấn, hướng dẫn các biện pháp kỹ thuật về phòng, chống dịch bệnh trên thủy sản tại một số địa phương; rà soát, đánh giá việc thực hiện nuôi thủy sản trong ao bán nổi. Đến nay, trên địa bàn huyện đã có 3 xã nuôi thủy sản trong ao bán nổi là Bình Định, Vũ Bình và Vũ Hòa với tổng diện tích 9,9ha. Đây là phương pháp nuôi mới, không cần đào ao, chỉ cần tạo dựng bờ trên mặt ruộng, đem lại hiệu quả kinh tế cao hơn gấp nhiều lần so với cấy lúa và nuôi thủy sản trên ao truyền thống, mở ra hướng đi mới trong phát triển nuôi trồng thủy sản của địa phương.

THU THÚY