

Số: /BC-LHH

Bắc Giang, ngày tháng 11 năm 2023

BÁO CÁO

kết quả hội thảo khoa học "giới thiệu công nghệ, thiết bị bảo quản, chế biến nông lâm, thủy hải sản và thực phẩm"

Thực hiện Công văn số 2467/UBND-KGVX ngày 15/5/2023 của UBND tỉnh về việc đề xuất liên quan đến Hội các nhà khoa học Bắc Giang tại Hà Nội; Liên hiệp hội tỉnh đã chủ động triển khai đề nghị các sở, ban, ngành, địa phương đăng ký nhu cầu tư vấn, chia sẻ công nghệ và tổng hợp đề xuất đặt hàng của Hội đồng KH&CN tỉnh và các đơn vị: Sở Xây dựng, Sở Giáo dục và đào tạo, Sở Nông nghiệp và PTNT, Liên minh HTX tỉnh; UBND huyện Yên Dũng, Việt Yên... liên quan đến lĩnh vực, nội dung đề xuất tư vấn, hỗ trợ của Hội các nhà khoa học Bắc Giang tại Hà Nội; trên cơ sở nhu cầu của các sở, ngành, UBND huyện, thành phố cần tư vấn, chia sẻ hoặc tiếp nhận, chuyển giao công nghệ... Liên hiệp hội đã lựa chọn nội dung ưu tiên và xây dựng Kế hoạch số 509/KH-LHH ngày 25/10/2023 của Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh về việc tổ chức hội thảo khoa học "giới thiệu công nghệ, thiết bị bảo quản, chế biến nông lâm, thủy hải sản và thực phẩm".

Ngày 02/11/2023 Liên hiệp hội đã phối hợp với thành viên Hội các nhà khoa học Bắc Giang tại Hà Nội, kết nối với các chuyên gia Đại học Bách khoa Hà Nội, Đại học Bách khoa Hồ Chí Minh, Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật TP Hồ Chí Minh tổ chức Hội thảo khoa học. Tham dự Hội thảo có các chuyên gia, nhà khoa học như: GS.TS.NGND Trần Doãn Sơn, Giảng viên cao cấp Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh; PGS.TS. Nguyễn Tấn Dũng, Trưởng Khoa Công nghệ hóa học và thực phẩm, Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật TP Hồ Chí Minh (tham dự theo hình thức trực tuyến); GS.TS Nguyễn Thế Mịch Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội; PGS.TS. Lại Ngọc Anh, Khoa nhiệt lạnh, Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội; PGS.TS. Nguyễn Minh Tân, TS Nguyễn Minh Hệ, Trường Hoá - Khoa học Sự sống, Đại học Bách khoa Hà Nội và một số chuyên gia, nhà khoa học, nhà quản lý trong tỉnh. Đại biểu tham dự có Đại diện lãnh đạo các sở, ngành, Hội Nông dân tỉnh, Liên minh Hợp tác xã, Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh, Hội Doanh nhân trẻ tỉnh, Trung tâm Khuyến nông tỉnh, Trung tâm Khuyến công và Xúc tiến thương mại tỉnh, Trung tâm Ứng dụng KH&CN; UBND các huyện, thành phố,

Phòng Nông nghiệp và PTNT các huyện, thành phố.....

1. Nội dung Hội thảo

Tại hội thảo, các đại biểu được nghe các chuyên gia trình bày, giới thiệu công nghệ, thiết bị bảo quản, chế biến nông lâm, thủy hải sản và thực phẩm: Tiêu biểu như Công nghệ JEVA ứng dụng chế biến nông sản di động và thông minh, sản xuất các sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu vào các thị trường khó tính như Châu Âu, Mỹ, Nhật.... Ưu điểm của công nghệ tạo ra các sản phẩm sạch 100% tự nhiên, hệ thống thiết bị có thể chế biến nhiều loại nguyên liệu khác nhau, điều khiển hoàn toàn tự động, theo dõi và vận hành từ xa, tiết kiệm hơn 83% năng lượng; thiết bị nhỏ gọn, dễ di chuyển.

Một số các công nghệ, thiết bị sấy tiên tiến ứng dụng vào sản xuất thực phẩm cũng được rất nhiều các đại biểu quan tâm như: Thiết bị sấy hồng ngoại; sấy bức xạ hồng ngoại; sấy đối lưu có khử khuẩn bằng tia cực tím; công nghệ sấy thăng hoa, công nghệ sấy lạnh, sấy chân không nhiệt độ thấp, đây là những công nghệ sấy tiên tiến bảo toàn hầu như nguyên vẹn các tính chất của thực phẩm: tính chất sinh học, hương vị, màu sắc...

Ngoài ra, các chuyên gia cũng giới thiệu Công nghệ tách nước và xử lý khí thải độc hại, ô nhiễm môi trường trong chế biến nông sản, thủy hải sản, thực phẩm và trong các nhà máy công nghiệp; các công nghệ xử lý mùi thông qua công nghệ vi sinh; dùng đèn phát tia cực tím, công nghệ vi sóng kèm đèn không cực, tia cực tím kết hợp xúc tác quang; công nghệ Plasma nhiệt độ thấp... GS.TS.NGND Trần Doãn Sơn, Giảng viên cao cấp Trường Đại học Bách khoa, Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh giới thiệu các công nghệ hiện đại trong chế biến thực phẩm như thực phẩm gạo, mì, cà phê, hạt điều, bánh đa nem...

2. Kết quả Hội thảo

Các đại biểu tham dự hội thảo đã được các chuyên gia, nhà khoa học giới thiệu, chia sẻ các công nghệ tiên tiến, hiện đại, khắc phục được nhiều hạn chế của các công nghệ thiết bị bảo quản, chế biến nông lâm, thủy hải sản và thực phẩm thông thường.

Các công nghệ, thiết bị trên đã thu hút được sự quan tâm của nhiều đại biểu. Nhận thức rõ cần đầu tư đúng công nghệ có hiệu quả để tránh lãng phí trong đầu tư; cơ chế ứng dụng và đầu tư theo các hình thức đa dạng, phong phú; có thể theo hình thức cho thuê máy móc, thiết bị; một số công nghệ chế biến tận dụng 100% sản phẩm nông sản; đa dạng các thành phẩm sau chế biến.

Các đại biểu tham dự hội thảo tích cực trao đổi, thảo luận các vấn đề mà đơn vị mình đang quan tâm và được các chuyên gia tư vấn và giải đáp cụ thể. Một số cá nhân, đơn vị kết nối với các chuyên gia, trao đổi và đặt hàng các thiết bị công nghệ như: đại biểu của Hội Nông dân tỉnh đăng ký đặt mua 10 máy làm mỳ, đề nghị tư vấn, hỗ trợ công nghệ bảo quản, chế biến Sâm Nam núi Dành; Công ty cổ phần xuất nhập khẩu Vifoco, thành phố Bắc Giang đăng ký mua công nghệ, thiết bị về chiết xuất mật ong, thiết bị làm bánh đa nem; Công Ty Cổ Phần Đầu Tư và Thương Mại Akura đề nghị tư vấn, hỗ trợ cung cấp các thiết bị công nghệ; Công ty cổ phần Dinh dưỡng Hải Thịnh, huyện Hiệp Hòa đề nghị hỗ trợ vấn đề xử lý môi trường trong sản xuất thức ăn và chăn nuôi, chế biến thực phẩm; HTX Nông Nghiệp Hữu Cơ Bình Minh, huyện Hiệp Hòa đề nghị tư vấn, hỗ trợ công nghệ, thiết bị chế biến thịt lợn; HTX Nuôi cấy đông trùng hạ thảo Hùng Uyên, huyện Yên Dũng đề nghị hỗ trợ công nghệ bảo quản sản phẩm đông trùng hạ thảo; UBND huyện Sơn Động đề nghị chuyển giao công nghệ về chế biến dược liệu cho huyện... hội thảo đã đáp ứng được đúng nhu cầu về công nghệ bảo quản, chế biến nông sản và định hướng giải quyết những vấn đề đặt ra của doanh nghiệp, HTX, đơn vị, địa phương.

Trong thời gian tới, Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh tiếp tục triển khai tổ chức các hội thảo, hội nghị thông tin chuyên đề đáp ứng nhu cầu của từng sở, ngành, địa phương và các doanh nghiệp, HTX, hộ sản xuất nhằm giới thiệu, kết nối cung - cầu và chuyển giao các công nghệ phù hợp, có hiệu quả cho các đơn vị trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

Trân trọng báo cáo./.

Nơi nhận:

- | | |
|----------------------------|------------|
| - Chủ tịch UBND tỉnh | báo
cáo |
| - PCT TT UBND tỉnh Mai Sơn | |
| - VP UBND tỉnh; | |
| - Lưu TVPB, VT. | |

**TM. BAN THƯỜNG VỤ
CHỦ TỊCH**

Ngô Chí Vinh