



Khoa học và Công nghệ

ISSN - 1859 - 2058

TRUNG TÂM ỨNG DỤNG, KỸ THUẬT, THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH YÊN BÁI XUẤT BẢN



- **ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT 26 CÂN Ô TÔ ĐIỆN TỬ TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG TRONG TỈNH YÊN BÁI.**
- **SỐ HOÁ TƯ LIỆU LỊCH SỬ GIẤY VÀ PHIM ẢNH TẠI BẢO TÀNG TỈNH YÊN BÁI, PHỤC VỤ BẢO QUẢN, LƯU TRỮ VÀ TRA CỨU KHAI THÁC SỬ DỤNG.**

Số 06
2024

Thông tin
Khoa học và Công nghệ
TỈNH YÊN BÁI

Chịu trách nhiệm xuất bản

Lê Viết Bảo

BAN BIÊN TẬP

Trưởng ban

Lê Viết Bảo

Phó trưởng ban

Lê Xuân Thành

Thư ký Ban biên tập

Phan Thu Hương

Ủy viên

Đào Trọng Tuấn

Đặng Thị Hồng Hiệp

Nguyễn Thị Thanh Hoa



Địa chỉ:
Số 729, đường Yên Ninh, P. Minh Tân,
thành phố Yên Bái.
ĐT: 02163 852 151
Fax: 02163 852 151
Email: trungtamudktkhn@yenbai.gov.vn

* Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái xuất bản 2 tháng 1 kỳ, khổ 19x27cm.

* Số lượng in 400 cuốn.

* Giấy phép xuất bản số: 19/GP-XBBT của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Yên Bái cấp ngày 07/11/2024.

* In xong nộp lưu chiểu tháng 12 năm 2024.

In tại

**CÔNG TY CỔ PHẦN
IN & QUẢNG CÁO ĐÔNG ĐO**

SN 620, đường Đinh Tiên Hoàng, Tổ 5,
phường Yên Thịnh, TP. Yên Bái, tỉnh Yên Bái
Điện thoại: 02163 852 514

MỤC LỤC

Trang

NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG

- TECHFEST Việt Nam 2024 - đưa Hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo hội nhập với khu vực và quốc tế. 1
- Hội thảo chương trình hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ thúc đẩy phát triển các sản phẩm chủ lực khu vực nông thôn, miền núi. 2
- Các sáng kiến đột phá, giải pháp quan trọng giải quyết các thách thức chung mang tính toàn cầu. 3

HOẠT ĐỘNG PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- Xét, đề nghị công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của sáng kiến tỉnh Yên Bái năm 2024 đối với lĩnh vực khác. 5
- Hội nghị tập huấn nghiệp vụ triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2024. 7
- Kết quả kiểm tra nghiệm thu tiến độ thực hiện dự án khoa học. 8
- Nghiệm thu kết quả thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh. 9
- Kiểm tra, nghiệm thu tiến độ thực hiện nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng năm 2024. 10
- Một số kết quả nổi bật của Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái năm 2024 và phương hướng, nhiệm vụ năm 2025. 11
- 25 Giải pháp đạt giải tại Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Yên Bái lần thứ XI (2023 - 2024). 14
- Hội thảo khởi động dự án “thúc đẩy tiếp cận tài chính cho các chuỗi giá trị bảo vệ rừng có đáp ứng giới”. 16
- Yên Bái tổ chức hội thảo chuyên đề giáo dục kỹ thuật số và những rủi ro trên không gian mạng. 17
- Điều tra, khảo sát 26 căn ô tô điện tử tại các địa phương trong tỉnh Yên Bái. 18
- Đào tạo, tập huấn về kiểm định viên cột đo xăng dầu (ĐLVN 10) và kiểm định viên phương tiện đo dung tích thông dụng (ĐLVN 12). 20

KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU - TRIỂN KHAI

- Số hoá tư liệu lịch sử giấy và phim ảnh tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái, phục vụ bảo quản, lưu trữ và tra cứu khai thác sử dụng. 21
- Kết quả trồng thử nghiệm dẻ Trùng Khánh tại vùng cao tỉnh Yên Bái. 23
- Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trồng thử nghiệm giống chè VN15 và LCT1 tại huyện Trấn Yên và Văn Chấn. 24

Ý KIẾN - TRAO ĐỔI

- Đổi mới sáng tạo: Giải pháp cho vấn đề ô nhiễm nhựa và phát triển bền vững. 26
- Kiểm định Taximet theo ĐLVN 01:2019 bước tiến quan trọng trong việc đảm bảo chất lượng dịch vụ vận tải. 27

Ảnh bìa 1:

Đồng chí Trần Hùng, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, chủ trì họp Hội đồng tư vấn đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện Đề tài khoa học “Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp để duy trì, nâng cao chất lượng sản phẩm bưởi Đại Minh”.

Ảnh: Phan Thu Hương

THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ MONG NHẬN ĐƯỢC TIN BÀI VÀ Ý KIẾN ĐÓNG GÓP CỦA BẠN ĐỌC

TECHFEST VIỆT NAM 2024 - ĐƯA HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO HỘI NHẬP VỚI KHU VỰC VÀ QUỐC TẾ

Techfest Viet Nam 2024, với chủ đề "Chung tay phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo". Sự kiện là cơ hội tốt để cộng đồng khởi nghiệp sáng tạo hiện thực hóa các ý tưởng và dự án, mở rộng quy mô hợp tác, thu hút đầu tư trong và ngoài nước, lan tỏa tinh thần khởi nghiệp và thúc đẩy phong trào đổi mới sáng tạo trong toàn dân, góp phần hình thành và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, gắn kết các thành phần trong nước và kết nối với các hệ sinh thái phát triển hàng đầu thế giới.

Techfest là sự kiện thường niên lớn nhất dành cho cộng đồng khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam được tổ chức dưới sự chỉ đạo của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số bộ, ngành Trung ương, tổ chức chính trị xã hội hướng đến nâng cao nhận thức về vai trò của đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo đóng góp vào phát triển kinh tế - xã hội bền vững; khuyến khích cộng đồng chung tay đẩy mạnh các hoạt động khởi nghiệp sáng tạo. Chủ đề của Techfest mỗi năm đều gắn liền với những vấn đề cần tập trung xử lý trong hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, thu hút sự quan tâm và chung tay của cộng đồng trong việc tìm kiếm giải pháp hiệu quả, thức thời.

Năm nay, dưới sự tham dự và chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, sự tham gia của các bộ, ngành Trung ương, các cơ quan, các địa phương, các tổ chức, cá nhân khởi nghiệp là một minh chứng sinh động cho chủ đề "Chung tay phát triển hệ sinh thái sáng tạo" của Techfest Vietnam 2024.

Techfest Vietnam 2024, được tổ chức tại Thành phố Hải Phòng, đã thu hút được hơn 250 gian hàng triển lãm từ các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, các doanh nghiệp trưng bày sản phẩm đặc trưng, bản chất địa phương và từ các quốc gia, bạn bè quốc tế, trong đó có hơn 40 gian hàng từ Hàn



Các đồng chí: Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Hoàng Minh; Phó Chủ tịch UBND Thành phố Hải Phòng Hoàng Minh Cường trao giấy chứng nhận cho các doanh nghiệp tham gia TECHFEST Việt Nam 2024

Quốc. Các sản phẩm, dịch vụ trình bày tại Techfest Vietnam 2024 tại Hải Phòng năm nay cũng thể hiện một điểm khác biệt giữa các doanh nghiệp nhỏ và tổ chức, cá nhân khởi nghiệp sáng tạo. Đáng chú ý, Techfest Vietnam 2024 phản ánh rõ nét ở tất cả các gian hàng đều thể hiện dựa trên công nghệ và mô hình kinh doanh mới. Ngày hội khởi nghiệp sáng tạo quốc gia lần thứ 10 năm nay đã có gần 10.000 lượt người tham dự, hơn 1.100 diễn giả, chuyên gia tham gia chia sẻ, kết nối hơn 200 đại diện quốc tế đã cho thấy sự phát triển của hệ sinh thái, từng bước tiến ra và hội nhập với quốc tế.

"Thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp

sáng tạo Hải Phòng xứng tầm trung tâm vùng gắn kết quốc tế”.

Cũng trong khuôn khổ Ngày hội khởi nghiệp sáng tạo quốc gia 2024 (Techfest Việt Nam 2024), ngày 28/11/2024 Ủy ban nhân dân Thành phố Hải Phòng phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức Hội thảo quốc tế “Thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Hải Phòng xứng tầm trung tâm vùng gắn kết quốc tế”. Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Hoàng Minh và Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Hoàng Minh Cường đồng chủ trì Hội thảo tham dự có các đại biểu là Lãnh đạo của các bộ, ngành Trung ương, các cơ quan, đơn vị, địa phương, các tổ chức, cá nhân khởi nghiệp. Tham dự Hội thảo, về phía Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái có đồng chí Trần Hùng, Phó Giám đốc sở tham dự.

Phát biểu tại Hội thảo, Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Hoàng Minh khẳng định, việc thúc đẩy phát triển khởi nghiệp sáng tạo ở địa phương không chỉ là mong muốn mà còn là tất yếu để thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của Hải Phòng nói riêng của cả nước nói chung. Hải Phòng là một

trong năm thành phố trực thuộc Trung ương có nhiều điều kiện thuận lợi để nhanh chóng phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo của vùng, đất nước và khu vực. Do vậy, cần có cơ chế và chính sách riêng cho hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo để từ đó thúc đẩy hệ sinh thái cũng như các tổ chức có liên quan.

Trong khuôn khổ Hội thảo, các đại biểu đã chia sẻ thông tin về bối cảnh và định hướng, yêu cầu phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo của Hải Phòng; vai trò nền tảng cũng như mối quan hệ, thách thức, giải pháp cho hệ sinh thái địa phương trong hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia. Các đại biểu đến từ Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh, đại diện các tập đoàn đầu tư nước ngoài và đại biểu quốc tế như Ai20X (Hoa Kỳ), Plug and Play (Hoa Kỳ), ImagineX (Australia), KISStartup đã chia sẻ kinh nghiệm phát triển, kết nối thành phần hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, kế hoạch thúc đẩy hoạt động đổi mới sáng tạo kết nối doanh nghiệp trong nước với doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài, cách thu hút các nhà đầu tư “thiên thần”.../.

Phan Thu Hương

*Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái
(Biên soạn theo nguồn tin tức của Bộ Khoa học và Công nghệ)*

HỘI THẢO CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ ỨNG DỤNG, CHUYỂN GIAO TIẾN BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÚC ĐẨY PHÁT TRIỂN CÁC SẢN PHẨM CHỦ LỰC KHU VỰC NÔNG THÔN, MIỀN NÚI

Ngày 03/12/2024, Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức Hội thảo “Chương trình hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ thúc đẩy phát triển các sản phẩm chủ lực khu vực nông thôn, miền núi”.

Củ tri Hội thảo có đồng chí Hoàng Minh, Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ, tham dự Hội thảo có các đồng chí lãnh đạo, đại diện các Viện Nghiên cứu, các đơn vị thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ, đại diện lãnh đạo Bộ Công Thương và Sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh trên cả nước. Về phía Sở Khoa

học và Công nghệ tỉnh Yên Bái có đồng chí Trần Hùng, Phó Giám đốc sở và lãnh đạo Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tham dự.

Hội thảo đã được nghe đồng chí Chu Thúc Đạt, Vụ trưởng Vụ Ứng dụng công nghệ và Tiến bộ kỹ thuật trình bày báo cáo tình hình xây dựng và nội

dung của dự thảo hồ sơ “Chương trình hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ thúc đẩy phát triển các sản phẩm chủ lực khu vực nông thôn, miền núi”. Trên cơ sở các nội dung có liên quan, Hội thảo đã nhận được 14 ý kiến tham gia trực tiếp, trong đó có 10 ý kiến của các Sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh; 3 Viện Nghiên cứu, 01 ý kiến đại diện lãnh đạo của Bộ Công Thương. Các ý kiến đánh giá rất cao về nội dung của dự thảo chương trình cả về nội dung và mục tiêu, đồng thời cũng mạnh dạn, thẳng thắn tham gia ý kiến về tên gọi của chương trình như thêm nội dung về sản phẩm đặc sản, đặc thù, triển vọng của các địa phương; các chỉ tiêu, mục tiêu cần rõ ràng, cụ thể hơn nữa; vấn đề kinh phí và nguồn đối ứng; vấn đề xử lý tài sản sau khi thực hiện chương trình...

Kết luận Hội thảo, Thứ trưởng Hoàng Minh đã



*Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ, Hoàng Minh
phát biểu khai mạc Hội thảo*

nêu rõ tính cấp thiết của Chương trình cũng như ghi nhận các ý kiến tham gia tại Hội thảo, đồng thời giao Vụ Ứng dụng công nghệ và Tiến bộ kỹ thuật tiếp tục tiếp thu, hoàn thiện dự thảo chương trình để sớm trình cấp có thẩm quyền xem xét, phê duyệt chương trình trong thời gian tới./.

Lê Viết Bảo

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

CÁC SÁNG KIẾN ĐỘT PHÁ, GIẢI PHÁP QUAN TRỌNG GIẢI QUYẾT CÁC THÁCH THỨC CHUNG MANG TÍNH TOÀN CẦU

Lễ trao giải Khoa học - Công nghệ toàn cầu VinFuture 2024, diễn ra tại Nhà hát Hồ Gươm Hà Nội tối ngày 6/12/2024, vinh danh chủ nhân của các giải thưởng danh giá với tổng trị giá gần 115 tỷ đồng (tương đương 4,5 triệu USD). Lễ trao giải thưởng Khoa học - Công nghệ thường niên toàn cầu VinFuture được tổ chức năm thứ 4 để vinh danh những nhà khoa học xuất chúng, các công trình nghiên cứu đột phá đã đóng góp cho cuộc sống của hàng triệu người trên trái đất trở nên tốt đẹp hơn, kiến tạo nên một môi trường sống bền vững cho thế hệ tương lai.

Phát biểu tại Lễ trao Giải, Thủ tướng Phạm Minh Chính nhấn mạnh, với thông điệp “Bứt phá kiên cường”, VinFuture 2024 là sự kiện có ý nghĩa quan trọng, tiếp tục vinh danh các công trình nghiên cứu và phát minh mang tính đột phá, tác động sâu rộng, giúp nhân loại vượt qua khó khăn và chạm tới những đỉnh cao mới. Thủ tướng nêu rõ, trong thế giới đầy biến động với

nhiều khó khăn, thách thức ngày nay, khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo là con đường ngắn nhất, hiệu quả nhất để chúng ta bứt phá, vươn xa, bay cao, hội nhập trong tiến trình phát triển, làm cho thế giới, nhân loại ngày càng tốt đẹp, ấm no và hạnh phúc hơn. Thủ tướng nhấn mạnh, Việt Nam xác định rõ ý nghĩa đặc biệt quan trọng, ưu tiên nguồn lực và tập trung hoàn thiện thể chế, cơ chế,

chính sách cho phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, nhất là trong các ngành, lĩnh vực mới nổi.

“Chúng ta rất vui mừng, Tuần lễ Khoa học VinFuture 2024 và Lễ trao giải hôm nay hội tụ những “tinh hoa”, những “người khổng lồ” của khoa học thế giới với những thành tựu khoa học xuất sắc, đặc biệt là 4 công trình khoa học được vinh danh”, Thủ tướng nói. Với phạm vi bao quát các lĩnh vực cốt lõi như khoa học máy tính, y tế công cộng, sức khỏe toàn cầu, khoa học vật liệu và y học tái tạo, các công trình được vinh danh hôm nay đều là các sáng kiến đột phá, những giải pháp quan trọng giải quyết các thách thức chung mang tính toàn cầu, toàn dân và góp phần định hình tương lai của thế giới.

Thủ tướng đánh giá cao Ông Phạm Nhật Vượng và phu nhân trong việc hình thành, phát triển và khẳng định tầm vóc quốc tế của Quỹ VinFuture, đặc biệt Giải thưởng VinFuture đang trở thành một trong những giải thưởng khoa học thường niên uy tín, truyền cảm hứng thúc đẩy hợp tác toàn cầu, kết nối những ý tưởng sáng tạo để giải quyết những thách thức lớn mang tính toàn dân. Điều đó cũng phù hợp với chiến lược phát triển của Việt Nam, nơi khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số được xác định là một trong những trụ cột phát triển đất nước nhanh và bền vững.

Thủ tướng khẳng định, Việt Nam luôn đặc biệt quan tâm đến khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo, coi đây là yêu cầu khách quan, lựa chọn chiến lược, là ưu tiên hàng đầu và là quốc sách để thúc đẩy phát triển nhanh và bền vững trong kỷ nguyên mới - kỷ nguyên vươn mình giàu mạnh, thịnh vượng của dân tộc, như đồng chí Tổng Bí thư Tô Lâm đã định hướng.



Thủ tướng Phạm Minh Chính phát biểu tại Lễ trao Giải VinFuture 2024

Trong nỗ lực “bắt kịp, tiến cùng, bứt phá và vượt lên”, Việt Nam xác định rõ ý nghĩa đặc biệt quan trọng, ưu tiên nguồn lực và tập trung hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách cho phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, nhất là trong các ngành, lĩnh vực mới nổi, đặc biệt quan trọng như chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, kinh tế sáng tạo, chip bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây, internet vạn vật. Thủ tướng mong muốn các nhà khoa học và cộng đồng doanh nghiệp, nhà đầu tư, các đối tác quốc tế và trong nước tiếp tục hợp tác chặt chẽ, ủng hộ, hỗ trợ, giúp đỡ hiệu quả hơn nữa để Việt Nam tiếp tục có những bước phát triển đột phá trong nâng cao năng lực khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo.

Thủ tướng khẳng định, Việt Nam cam kết tạo mọi điều kiện thuận lợi nhất để khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo ngày càng tỏa sáng, phát triển mạnh mẽ. Với tinh thần “lợi ích hài hòa, rủi ro chia sẻ”, Việt Nam luôn hoan nghênh, khuyến khích các chuyên gia, nhà khoa học, cộng đồng doanh nghiệp, nhà đầu tư hiện thực hóa các ý tưởng, cơ hội, dự án đầu tư của mình tại Việt Nam. Việt Nam cũng cam kết tiếp tục cải thiện mạnh mẽ môi trường khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, luôn là đối tác tin cậy, là người bạn đồng

hành thủy chung và nỗ lực hết sức mình để đóng vai trò là một trong những “người truyền lửa” trong phát triển hệ sinh thái khoa học công nghệ, khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo toàn cầu. Thủ tướng nhiệt liệt chúc mừng các nhà khoa học được vinh danh và sự cống hiến bền bỉ, khát vọng bứt phá của họ - những người luôn nỗ lực không ngừng nghỉ vì tương lai tươi sáng, hoà bình, phát triển thịnh vượng và bền vững của nhân loại.

5 nhà khoa học nghiên cứu Học sâu nhận giải thưởng chính VinFuture 2024 trị giá 3 triệu USD.

Giải thưởng Chính VinFuture 2024 vinh danh 5 nhà khoa học cho những đóng góp đột phá để thúc đẩy sự tiến bộ của Học sâu, mở ra một kỷ nguyên đột phá cho những đổi mới sáng tạo về công nghệ, nhờ đó máy móc có thể “học” từ lượng dữ liệu khổng lồ và đạt được độ chính xác đáng kinh ngạc trong các tác vụ như nhận diện hình ảnh, xử lý ngôn ngữ tự nhiên và đưa ra quyết định.

Sau tiếng vang của 3 mùa giải trước, VinFuture

2024 đã thu hút số lượng kỷ lục, gần 1.500 dự án nghiên cứu, được đề cử bởi hơn 9.000 đối tác đến từ hơn 80 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới. Số lượng các nhà khoa học quốc tế trở thành đối tác đề cử tăng gấp gần 8 lần, số lượng đề cử tăng 2,5 lần so với mùa đầu tiên là minh chứng cho thấy tầm vóc, sự lan tỏa và uy tín quốc tế của VinFuture.

Lễ trao giải VinFuture lần thứ 4 quy tụ hàng trăm “bộ óc” xuất chúng nhất toàn cầu trong các lĩnh vực trọng yếu và góp phần định hình sự phát triển của thế giới trong tương lai, như khoa học vật liệu, trí tuệ nhân tạo, y học, nghiên cứu môi trường,... Trong đó có nhiều nhà nghiên cứu là chủ nhân của những giải thưởng quốc tế danh giá, như Nobel, Millennium Technology, Turing... và chủ nhân giải thưởng VinFuture các mùa trước. Chương trình được truyền hình trực tiếp trên kênh VTV1 - Đài Truyền hình Việt Nam và được tiếp sóng trên nhiều nền tảng trực tuyến./.

Phan Thu Hương

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái
(Biên soạn theo nguồn Báo Nhân dân)

HOẠT ĐỘNG PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

XÉT, ĐỀ NGHỊ CÔNG NHẬN HIỆU QUẢ ÁP DỤNG, KHẢ NĂNG NHÂN RỘNG CỦA SÁNG KIẾN TỈNH YÊN BÁI NĂM 2024 ĐỐI VỚI LĨNH VỰC KHÁC

Trong các ngày từ 19/11/2024 đến 21/11/2024, Sở Khoa học và Công nghệ (cơ quan thường trực của Hội đồng đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của sáng kiến; đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng và phạm vi ảnh hưởng của đề tài khoa học, đề án khoa học, công trình khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái) tổ chức 13 Hội đồng đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của sáng kiến tỉnh Yên Bái đối với lĩnh vực khác năm 2024.

Cử tri các phiên họp, đồng chí Phạm Thị Mai Hương, Phó Giám đốc phụ trách Sở Khoa học và Công nghệ. Tham dự phiên họp có các đồng chí là thành viên Hội

đồng theo Quyết định số 1622/QĐ-UBND ngày 07/8/2024 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái, về việc thành lập Hội đồng.

Tại các phiên họp, Đồng chí Phạm Thị Mai

Hương đã thông qua nội dung và chương trình làm việc, bầu ban kiểm phiếu và đề nghị tác giả/đại diện nhóm tác giả của các sáng kiến trình bày nội dung thuyết minh sáng kiến của đơn vị. Trên cơ sở xem xét, nghiên cứu Hồ sơ của các sáng kiến, các thành viên Hội đồng đã đưa ra các câu hỏi, các ý kiến trao đổi, thảo luận và nhận định về hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của từng sáng kiến, đồng thời bỏ phiếu đề nghị đánh giá, công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng.

Kết quả Hội đồng đã nhất trí đề nghị Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh quyết định công nhận hiệu quả áp dụng, khả năng nhân rộng của sáng kiến tỉnh Yên Bái năm 2024 cho 11 sáng kiến đối với lĩnh vực khác bao gồm: Sáng kiến “Thực hiện Chuyển đổi số trong cải cách hành chính phục vụ người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Yên Bái” của Sở Nội vụ; 02 sáng kiến của Sở Giao thông vận tải “Ứng dụng định, neo đất tăng độ ổn định của các taluy mái dốc công trình giao thông trên địa bàn tỉnh Yên Bái”, “Giải pháp nâng cao hiệu quả trong việc quản lý công tác Bảo dưỡng thường xuyên các tuyến đường trên địa bàn tỉnh Yên Bái”; sáng kiến mô hình “Chính quyền thân thiện” của Ủy ban nhân dân xã Âu Lâu, thành phố Yên Bái; sáng kiến “Giải pháp ứng dụng phần mềm VBDLIS trong vận hành cơ sở dữ liệu đất đai trên địa bàn tỉnh Yên Bái” của Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh Yên Bái; sáng kiến “Giải pháp quyết



Quang cảnh họp Hội đồng

liệt triển khai chuyển đổi số, quy định về hóa đơn điện tử nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý thu ngân sách Nhà nước” của phòng Tài chính - Kế hoạch thị xã Nghĩa Lộ; sáng kiến “Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý điều hành ngân sách tại tỉnh Yên Bái” của Sở Tài chính; 02 sáng kiến của Sở Tư pháp: “Giải pháp ứng dụng nền tảng trí tuệ nhân tạo trong công tác hướng dẫn, hỗ trợ người dân thực hiện thủ tục xin cấp phiếu lý lịch tư pháp điện tử trên địa bàn tỉnh Yên Bái”, “Một số giải pháp để nâng cao hiệu quả, góp phần thực hiện đúng Quy trình xây dựng, ban hành văn bản quy phạm pháp luật thuộc thẩm quyền của Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân tỉnh trên địa bàn tỉnh Yên Bái”; sáng kiến “Xây dựng, đồng bộ dữ liệu về hệ thống minh chứng phục vụ công tác đánh giá chuẩn Hiệu trưởng, chuẩn nghề nghiệp giáo viên” của Sở Giáo dục và Đào tạo; sáng kiến “Đổi mới nội dung, giải pháp triển khai thực hiện công tác cải cách hành chính huyện Văn Chấn” Ủy ban nhân dân huyện Văn Chấn./.

Phan Thu Hương

Trung tâm Ứng dụng kỹ thuật, thông tin, khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái.

HỘI NGHỊ TẬP HUẤN NGHIỆP VỤ TRIỂN KHAI THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2024

Để hoạt động nghiên cứu triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái, đảm bảo theo đúng Luật định và các Quy định hiện hành. Ngày 09/11/2024, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái tổ chức Hội nghị tập huấn nghiệp vụ triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024 theo Kế hoạch số 82/KH-SKHCN ngày 14/10/2024 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái.

Thành phần tham dự là các đại biểu đại diện các tổ chức, cá nhân có nhu cầu nghiên cứu, triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái; lãnh đạo, chủ nhiệm, thành viên và kế toán của đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang triển khai và bắt đầu triển khai thực hiện từ năm 2024, số lượng 50 người tham dự.

Với mục đích: Phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến việc triển khai, quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách Nhà nước trên địa bàn tỉnh; hướng dẫn các tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ nắm bắt, tiếp cận quy trình, thủ tục thanh quyết toán kinh phí, cũng như khai thác, sử dụng phần mềm Quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ, góp phần đảm bảo nâng cao chất lượng, hiệu quả hoạt động nghiên cứu và triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái theo đúng luật định, bao gồm các nội dung: Giới thiệu nội dung cơ bản của các văn bản liên quan đến triển khai nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (Nghị định số 70/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018; Nghị định số 51/2019/NĐ-CP ngày 13/6/2019; Thông tư số 14/2014/TT-BKHCN ngày 11/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; Thông tư số 11/2023/TT-BKHCN ngày 26/6/2023 và Thông tư số 10/2017/TT-BKHCN ngày 28/6/2017; Thông



Quang cảnh họp Hội nghị

tư liên tịch số 27/2015/TTLT/BKHCN-BTC ngày 30/12/2015 của Liên Bộ Khoa học và Công nghệ - Bộ Tài chính; Thông tư số 02/2020/TT-BKHCN ngày 10/8/2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ, hướng dẫn thi hành khoản 1 Điều 41 Nghị định số 70/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ; Thông tư số 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài chính; Thông tư số 02/2023/TT-BKHCN ngày 08/5/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; Nghị quyết số 37/2024/NQ-HĐND ngày 11/7/2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh Yên Bái; Nghị quyết số 38/2024/NQ-HĐND ngày 11/7/2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh Yên Bái; Quyết định số 17/2017/QĐ-UBND ngày 03/10/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái; Quyết định số 35/2018/QĐ-UBND ngày 14/12/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái; Quyết định số 20/2023/QĐ-UBND ngày 04/8/2023

HOẠT ĐỘNG PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái; ...); hướng dẫn công tác triển khai nhiệm vụ khoa học và công nghệ tại tỉnh Yên Bái gồm: Xây dựng thuyết minh và lập dự toán nhiệm vụ khoa học và công nghệ (theo Quyết định số 35/2018/QĐ-UBND ngày 14/12/2018, Quyết định số 20/2023/QĐ-UBND ngày 04/8/2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái ban hành quy định định mức xây dựng dự toán kinh phí đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách Nhà nước trên địa bàn tỉnh Yên Bái; lập chứng từ thanh quyết toán kinh phí triển khai nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo các quy định hiện hành); hướng dẫn tổ chức triển khai thực hiện nội dung các nhiệm vụ khoa học công nghệ; hướng dẫn

sử dụng, thanh quyết toán kinh phí thực hiện nội dung các nhiệm vụ khoa học công nghệ của tỉnh Yên Bái; giới thiệu phần mềm quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ; hướng dẫn đăng nhập và cập nhật cơ sở dữ liệu của nhiệm vụ khoa học công nghệ vào phần mềm...

Hội nghị cũng đã giành thời gian để các đại biểu trao đổi về những thuận lợi, khó khăn trong quá trình triển khai các nhiệm vụ, đồng thời đề xuất các giải pháp để thực hiện hiệu quả các nhiệm vụ trong thời gian tới. Đây là một hoạt động được tổ chức thường niên, có ý nghĩa quan trọng, giúp cho các tổ chức, cá nhân thực hiện hiệu quả nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái./.

Phan Thu Hương

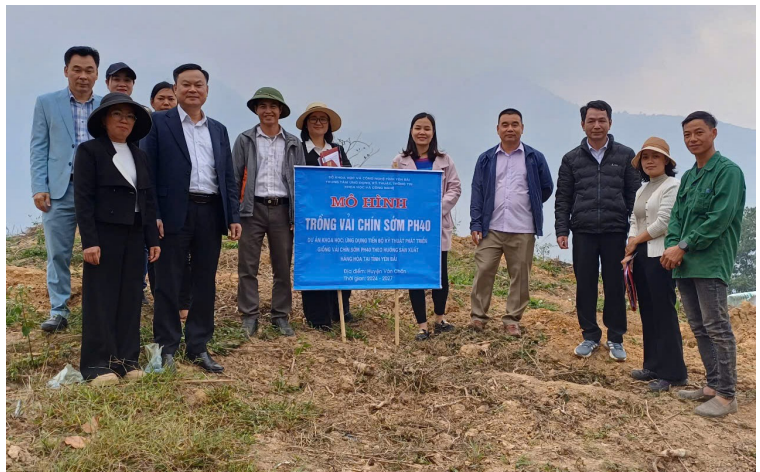
Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

KẾT QUẢ KIỂM TRA NGHIỆM THU TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN DỰ ÁN KHOA HỌC

Từ ngày 02-04/12/2024, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái đã phối hợp với các đơn vị liên quan (Sở Tài chính, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Phòng Kinh tế và Hạ tầng 2 huyện Văn Chấn và Văn Yên) tổ chức kiểm tra nghiệm thu tiến độ thực hiện Dự án khoa học: “Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật phát triển giống vải chín sớm PH40 theo hướng sản xuất hàng hóa tại tỉnh Yên Bái” do Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ chủ trì thực hiện.

Tham dự kiểm tra, xác minh thực tế kết quả triển khai tại các mô hình, có đồng chí Trần Hùng - Phó Giám đốc sở; lãnh đạo, chuyên viên đại diện các sở và phòng chức năng của 2 huyện theo thành phần đoàn kiểm tra, cũng như có sự tham gia của lãnh đạo, cán bộ của đơn vị chủ trì thực hiện và đơn vị phối hợp (Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn 2 huyện).

Qua kiểm tra hồ sơ và hiện trường triển khai trồng giống vải



Đoàn kiểm tra đi thực tế dự án trồng giống vải chín sớm PH40 tại xã Suối Bu, huyện Văn Chấn

chín sớm PH40, lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ và Đoàn kiểm tra đã ghi nhận, xác nhận khối lượng, nội dung công việc thực tế đã hoàn thành, cũng như đánh giá cao sự nỗ lực, cố gắng, vượt qua khó khăn do ảnh hưởng thời tiết (*cơn bão Yagi*) của Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ để hoàn thành các hạng mục công việc, đảm bảo nội dung và đúng tiến độ, thời gian thuyết minh đề ra cụ thể như sau:

(1) Đã lựa chọn và ký cam kết thực hiện với 51 hộ dân tại 2 huyện Văn Chấn, Văn Yên tham gia trồng giống vải chín sớm PH40 theo đúng tiêu chí, yêu cầu kỹ thuật đề ra.

(2) Đã chỉ đạo, tổ chức triển khai trồng được 20 ha trồng giống vải chín sớm PH40 tại 9 xã tham gia với mật độ 330 cây/ha (*tổng số cây đã trồng là 6.600 cây*), cụ thể gồm: huyện Văn Chấn là 7,5 ha với 19 hộ tham gia tại 3 địa điểm là thị trấn Sơn Thịnh 3,25 ha, xã Suối Bu 2,4 ha, xã Đồng Khê 1,85 ha; Huyện Văn Yên là 12,5

ha với 32 hộ tham gia tại 6 địa điểm là xã Đông An 1,55 ha, xã An Bình 3,5 ha, xã Châu Quế Hạ 2,85 ha, xã Lâm Giang 2,9 ha, xã Lang Thíp 1,2 ha và xã Đông Cuông 0,5 ha. Kết quả theo dõi sau trồng 1 tháng cho thấy cây vải đạt tỷ lệ sống trung bình 93,2%, cây đã bắt đầu bật lộc Đông.

(3) Đã tổ chức được 4 lớp tập huấn kỹ thuật cho 121 người là thành viên các hộ gia đình tham gia xây dựng dự án. Thông qua lớp tập huấn, học viên đã nắm bắt được các yêu cầu kỹ thuật cơ bản và áp dụng vào thực tế tại mô hình của gia đình tham gia dự án.

Được biết, Dự án Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật phát triển giống vải chín sớm PH40 theo hướng sản xuất hàng hóa tại tỉnh Yên Bái, với mục tiêu nhằm bổ sung giống vải có năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế vào cơ cấu giống cây ăn quả của tỉnh. Dự án được phê duyệt thực hiện tại 2 huyện là Văn Chấn và Văn Yên trong thời gian 36 tháng (*từ tháng 6/2024 - 5/2027*) với quy mô 20 ha./.

Lê Xuân Thành

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

NGHIỆM THU KẾT QUẢ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH

Thực hiện Quyết định số 147/QĐ-SKHCN ngày 05 tháng 12 năm 2024 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái về việc thành lập Hội đồng tư vấn đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện Đề tài khoa học "Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp để duy trì, nâng cao chất lượng sản phẩm bưởi Đại Minh".

Ngày 10/12/2024, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái (*cơ quan thường trực của Hội đồng khoa học và công nghệ tỉnh*) tổ chức cuộc họp Hội đồng tư vấn đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện Đề tài "Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp để duy trì, nâng cao chất lượng sản phẩm bưởi Đại Minh" (gọi tắt là Đề tài). Đồng chí Trần Hùng, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì phiên họp; thành phần tham dự có các thành viên Hội đồng; đại diện

cơ quan chủ trì thực hiện, Chủ nhiệm Đề tài; đại diện đơn vị cam kết tiếp nhận sản phẩm Đề tài; đại diện các đơn vị liên quan.

Tại phiên họp, Hội đồng đã nghe Tiến sĩ Vũ Việt Hưng - Chủ nhiệm Đề tài trình bày báo cáo tóm tắt quá trình tổ chức thực hiện, báo cáo các sản phẩm chính của Đề tài và tự đánh giá kết quả thực hiện... Trên cơ sở xem xét, nghiên cứu toàn bộ hồ sơ, kết quả kiểm tra quá trình thực hiện, các tài liệu, văn bản liên quan, Hội đồng đưa ra các ý kiến trao đổi,



Toàn cảnh họp Hội đồng thảo luận, nhận định về các kết quả của Đề tài và tiến hành bỏ phiếu, đánh giá xếp loại ở mức ĐẠT.

Đề tài “Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp để duy trì, nâng cao chất lượng sản phẩm bưởi Đại Minh” do Viện Nghiên cứu rau quả thực hiện trong 3 năm (12/2021-12/2024) tại xã Hán Đà và xã Đại Minh, huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái. Đề tài đã thực hiện đảm bảo mục tiêu, nội dung và quy mô theo đúng thuyết minh đề ra; được người dân đón nhận và nhân rộng ngay trong quá trình triển khai. Chất lượng sản phẩm

và giá trị khoa học, giá trị thực tiễn của các kết quả thực hiện Đề tài là báo cáo khoa học phân tích, đánh giá khách quan kết quả thu được thông qua việc tổ chức triển khai các nội dung thuyết minh Đề tài đề ra. Trên cơ sở các kết quả thu được từ các nội dung thực hiện, tác giả đã cụ thể hóa thành các kết luận, cũng như xây dựng hoàn chỉnh các báo cáo đánh giá thực trạng, xác định nguyên nhân của hiện tượng khô tép ở quả bưởi Đại Minh và báo cáo xác định biện pháp kỹ thuật, thời gian bảo quản quả bưởi sau thu hoạch. Đây là tài liệu có giá

trị khoa học và giá trị thực tiễn phục vụ cho các ngành chức năng, các tổ chức tham khảo, tiếp tục nghiên cứu, vận dụng chỉ đạo triển khai áp dụng; cũng như phục vụ trực tiếp cho đơn vị cam kết tiếp nhận là Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Yên Bình tiếp tục tham mưu, chỉ đạo duy trì, nhân rộng áp dụng các kết quả đạt được của Đề tài vào chăm sóc, bảo quản nhằm khắc phục hiện tượng khô tép và nâng cao mẫu mã sản phẩm bưởi Đại Minh trong thời gian tới./.

Phan Thu Hương

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

KIỂM TRA, NGHIỆM THU TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ THƯỜNG XUYỀN THEO CHỨC NĂNG NĂM 2024

Ngày 09/12/2024, Đoàn kiểm tra của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái đã đi kiểm tra, nghiệm thu tiến độ thực hiện nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng “Tập huấn, tuyên truyền, phổ biến và chuyển giao thành tựu khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái” và nhiệm vụ “Tiếp tục chăm sóc, theo dõi, đánh giá giống na nhập nội” thuộc nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng thực hiện năm 2023 “Nhân rộng mô hình trồng giống Na nhập nội tại tỉnh Yên Bái” do Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái chủ trì thực hiện.

Tham dự kiểm tra, đánh giá kết quả triển khai tại mô hình trồng giống na nhập nội tại xã Khánh Hòa, huyện Lục Yên có

đồng chí Trần Hùng - Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái và đại diện lãnh đạo xã Khánh Hòa, huyện Lục Yên.



Đồng chí Trần Hùng, Phó Giám đốc sở kiểm tra mô hình trồng giống na nhập nội tại xã Khánh Hòa, huyện Lục Yên

Qua kiểm tra kết quả thực hiện nhiệm vụ và kiểm tra thực tế tại các mô hình, trên cơ sở thuyết minh nhiệm vụ đã được phê duyệt và báo cáo tiến độ thực hiện nhiệm vụ của đơn vị chủ trì thực hiện, đoàn kiểm tra đánh giá đơn vị chủ trì đã triển khai các nội dung theo thuyết minh được phê duyệt, về nhiệm vụ “Tập

huấn, tuyên truyền, phổ biến và chuyển giao thành tựu khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái” đã tổ chức 14 lớp tập huấn, tuyên truyền, phổ biến và chuyển giao thành tựu khoa học và công nghệ với 420 học viên. Về nhiệm vụ “Tiếp tục chăm sóc, theo dõi, đánh giá giống na nhập nội” thuộc nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng thực hiện năm 2023 “Nhân rộng mô hình trồng giống Na nhập nội tại tỉnh Yên Bái” các mô hình đã áp dụng kỹ thuật trồng, chăm sóc cây na vào thực tiễn sản xuất theo đúng quy trình kỹ thuật, cây na phát triển tốt, lá xanh, ít sâu bệnh. Cũng trong chương trình làm việc đoàn công tác cũng đã kiểm hồ sơ, tài liệu liên quan của nhiệm vụ và tình hình sử dụng nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học đã cấp để thực hiện nhiệm vụ đến kỳ báo cáo./.

Hoàng Minh Tuấn

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

MỘT SỐ KẾT QUẢ NỔI BẬT CỦA TRUNG TÂM ỨNG DỤNG, KỸ THUẬT, THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH YÊN BÁI NĂM 2024 VÀ PHƯƠNG HƯỚNG, NHIỆM VỤ NĂM 2025

Năm 2024, Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái (Trung tâm) đã tổ chức, thực hiện có hiệu quả các nhiệm vụ được giao trên tất cả các lĩnh vực: Thông tin, thống kê khoa học và công nghệ; quản trị, phục vụ; tiêu chuẩn đo lường chất lượng và nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao, kết quả cụ thể:

(1) Công tác thông tin - tổng hợp: Thường xuyên quán triệt đến viên chức, người lao động thực hiện nghiêm túc Chỉ thị số 26/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường kỷ luật, kỷ cương trong các cơ quan hành chính Nhà

nước các cấp. Duy trì tốt mọi hoạt động thường nhật của đơn vị; bảo đảm về chế độ chính sách cho viên chức, người lao động trong đơn vị. Kịp thời tham mưu cho lãnh đạo sở ban hành các văn bản theo thẩm quyền; thực hiện tốt công



Đồng chí Lê Viết Bảo, Giám đốc Trung tâm tham gia ý kiến vào dự thảo Báo cáo chính trị trình Đại hội XX Đảng bộ tỉnh nhiệm kỳ 2025-2030

tác kế toán, hành chính, quản trị, phục vụ; hoàn thành phim tài liệu “Ngành Khoa học và Công nghệ - 65 năm xây dựng và trưởng thành”, phát sóng vào tối thứ 5 ngày 16/5/2024 trên Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh Yên Bái nhân dịp kỷ niệm ngày khoa học và công nghệ Việt Nam 18/5/2024; hoàn thành xuất bản 06 Bản tin Thông tin khoa học và công nghệ theo định kỳ; hoàn thành chương trình sản xuất 04 chuyên mục “Khoa học và Công nghệ” theo định kỳ phát sóng trên Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh Yên Bái; hoàn thành nội dung tin tuyên truyền 04 chuyên mục “Khoa học và Công nghệ” theo định kỳ đăng trên Báo Yên Bái. Xuất bản, phát hành Lịch khoa học và công nghệ năm 2025 với số lượng 700 cuốn. Thường xuyên thu thập thông tin các hoạt động của ngành khoa học và công nghệ để tuyên truyền trên Bản tin Thông tin khoa học và công nghệ, trang thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ; Báo Yên Bái và Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh.

(2) Công tác nghiên cứu, thực nghiệm, chuyển giao, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ: Triển khai có hiệu quả Dự án Khoa học: “Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật phát triển giống vải chín sớm PH40 theo hướng sản xuất hàng hóa tại tỉnh Yên Bái”. Kết quả đã lựa chọn được 51 hộ tham gia dự án, với diện tích 20 ha tại các xã: Đồng Khê, Suối Bu, thị trấn Sơn Thịnh, huyện Văn Chấn và các xã: Lang Thíp, Lâm Giang, Châu Quế Hạ, An Bình, Đông An, Đông Công, huyện Văn Yên. Đến nay, đã bàn giao đủ phân bón, cây giống và trồng đủ diện tích 20 ha, cây đang sinh trưởng, phát triển tốt.

Trong năm, đã triển khai tốt 02 nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng: (i) Tập huấn, tuyên truyền, phổ biến và chuyển giao thành tựu khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Yên Bái, kết quả đã tổ chức 14 lớp tập huấn với 420 lượt người tham gia; (ii) Tiếp tục chăm sóc, theo dõi, đánh giá giống na nhập nội thuộc nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng thực

hiện năm 2023 “*Nhân rộng mô hình trồng giống Na nhập nội tại tỉnh Yên Bái*”, kết quả, cây na tại các mô hình đều sinh trưởng, phát triển tốt, có cây đã ra quả bói sau 14 tháng trồng.

Tiếp tục triển khai, chăm sóc các mô hình sản xuất tại Trạm nghiên cứu, thực nghiệm tại xã Minh Bảo, thành phố Yên Bái theo kế hoạch: Mô hình sản xuất nắm Linh chi; sản xuất được 510 lít chế phẩm E.M2 ra thị trường; mô hình Nấm Đông trùng hạ thảo; mô hình trồng sắn, mô hình trồng măng tre bát độ trên diện tích 9.000m²; giâm trên 1.000 hom hoa giấy; mô hình trồng và thu hoạch dưa bở trong nhà màng với 1.000 cây; trồng và chăm sóc mô hình trồng cây cà chua vụ Đông Xuân năm 2024 trên diện tích 1.200 m² nhà màng; quản lý, bảo vệ chăm sóc tại đảo hồ Thác Bà vườn cây So, S1 giống bưởi Đại Minh, Quýt Sen trong nhà lưới và toàn bộ diện tích trồng cây ăn quả có múi.

(3) Công tác tiêu chuẩn đo lường chất lượng: Thông báo kiểm định phương tiện đo cho 156 lượt đơn vị cơ sở; tiếp nhận đăng ký kiểm định phương tiện đo của 150 đơn vị cơ sở. Triển khai thực hiện kiểm định đối với phương tiện đo (PTĐ) nhóm 2, kiểm định đối chứng công tơ điện, lĩnh vực Ứng dụng năng lượng nguyên tử, tổng số 4.352 phương tiện đo, cấp chứng chỉ kiểm định cho 3.997 PTĐ các loại; đo đánh giá an toàn bức xạ 61 phòng đặt máy X-quang; đo điện trở tiếp địa hệ thống tiếp địa cho 18 đơn vị, cơ sở. Cử 04 lượt người tham gia phối hợp với cơ quan quản lý Nhà nước trong hoạt động thanh tra, kiểm tra Nhà nước về tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hoá trên địa bàn tỉnh; 01 đồng chí tham gia vào Tổ thẩm định An toàn bức xạ tại Phòng khám đa khoa khu vực Việt Cường và Phòng khám đa khoa khu vực Hưng Khánh do Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức. Hoàn thiện hồ sơ và được Bộ Khoa học và Công nghệ; Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

Quốc gia cấp chỉ định lại đối các lĩnh vực đang triển khai dịch vụ về tiêu chuẩn đo lường chất lượng. Hỗ trợ công tác quản lý Nhà nước trong việc kiểm định 06 công tơ điện theo yêu cầu khiếu nại về sai số công tơ của khách hàng và Công ty Điện lực Yên Bái.

(4) Công tác tập huấn, dự Hội nghị, Hội thảo: Trong năm Trung tâm đã cử nhiều lượt viên chức tham gia các lớp tập huấn để nâng cao trình độ chuyên môn; tham gia các Hội nghị, Hội thảo do các cơ quan, đơn vị trong và ngoài tỉnh tổ chức.

Với những kết quả đã đạt được trong năm 2024, Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái tiếp tục phát huy những mặt đã làm được, khắc phục những hạn chế để xây dựng, triển khai các nội dung công việc trong năm 2025, đó là: Tiếp tục đề xuất, triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh; các nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng; các mô hình sản xuất tại Trạm Nghiên cứu, thực nghiệm tại xã Minh Bảo, thành phố Yên Bái; duy trì, phát triển các sản phẩm từ kết quả nghiên cứu của đề tài như nắm Linh chi, nấm Đông trùng hạ thảo; phát hành các Bản tin Thông tin khoa học và công nghệ; phối hợp với Báo Yên Bái, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh xây dựng chuyên mục tuyên truyền về hoạt động khoa học và công nghệ...; tiếp tục chủ động, mở rộng thị trường để nâng cao hiệu quả công tác dịch vụ về tiêu chuẩn đo lường chất lượng trong năm 2025.

Để thực hiện tốt các nhiệm vụ được giao đòi hỏi mỗi đồng chí viên chức, người lao động cần đoàn kết, nâng cao tinh thần trách nhiệm, dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm. Với sự quyết tâm cao của tập thể lãnh đạo, toàn thể viên chức và người lao động, chắc chắn rằng Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái sẽ thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ trong năm 2025./.

Lê Viết Bảo

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

25 GIẢI PHÁP ĐẠT GIẢI TẠI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH YÊN BÁI LẦN THỨ XI (2023 - 2024)

Ngày 18/11/2024, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái ký ban hành Quyết định số 2311/QĐ-UBND về việc công nhận và thưởng cho các tập thể, cá nhân có giải pháp đạt giải tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Yên Bái lần thứ XI (2023 - 2024).

Theo đó, công nhận và thưởng cho 25 nhóm tập thể, cá nhân có giải pháp đạt giải tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Yên Bái lần thứ XI (2023 - 2024), bao gồm:

1. Giải Nhất: 02 giải pháp, gồm: (i) Giải pháp: EGP - Tủ điện thông minh cảnh báo sự cố và đảm bảo an toàn hệ thống điện gia đình - Nhóm tác giả: Lục Thị Thu Hoài, Nguyễn Thế Trường, Nguyễn Thành Đức, trường Trung học phổ thông (THPT) Chuyên Nguyễn Tất Thành, tỉnh Yên Bái; (ii) Giải pháp: Ứng dụng phương pháp sấy lạnh để chế biến trà từ hoa chè Shan tuyết cổ thụ Suối Giàng - Nhóm tác giả: Trần Khánh Linh; Nguyễn Phạm Ngọc Nhi; Nguyễn Thị Ngọc Khuê, Trường Trung học phổ thông Nguyễn Huệ, thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái.

2. Giải Nhì: 03 giải pháp, gồm: (i) Giải pháp: Biên soạn và áp dụng tài liệu bản sắc văn hóa dân tộc Mông trong Trường học du lịch tại tỉnh Yên Bái - Tác giả: Vũ Thị Mai Oanh, Phó Giám đốc Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Yên Bái; (ii) Giải pháp: Nghiên cứu, thiết kế chế tạo máy thử kín hộp sắt sử dụng công nghệ hút chân không - Nhóm tác giả: Nguyễn Xuân Định; Trần Anh Đức; Đinh Văn Đồng, Công ty TNHH MTV Cơ khí 83, huyện Trấn Yên, tỉnh Yên Bái; (iii) Giải pháp: Nghiên cứu chế tạo thương mại các sản phẩm từ cây Trà hoa vàng *Camellia hamyenensis* - Nhóm tác giả: Nguyễn Thị Thu, Hiệu trưởng trường THPT Nguyễn Huệ, thành phố Yên Bái và Lương Thị Thanh Loan, Lương Yến Nhi, trường THPT Chuyên Nguyễn Tất



Giải pháp “Ứng dụng phương pháp sấy lạnh để chế biến trà từ hoa chè Shan tuyết cổ thụ Suối Giàng” đạt giải nhất cuộc thi

Thành, tỉnh Yên Bái.

3. Giải ba: 05 giải pháp, gồm: (i) Giải pháp: Thiết kế hệ thống khí dung tập trung - Nhóm tác giả: Hoàng Đức Quảng; Nguyễn Thị Ngọc Mai, Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Lộ, thị xã Nghĩa Lộ, tỉnh Yên Bái; (ii) Giải pháp: Giám sát điện áp, dung lượng nguồn một chiều từ xa - Nhóm tác giả: Cao Bình Định, Vũ Duy Khương, Cao Hùng Cường, Công ty Điện lực Yên Bái; (iii) Giải pháp: Phần mềm Bản đồ điện tử nhân viên y tế tỉnh Yên Bái - Nhóm tác giả: Nguyễn Trung Hiếu, Phó Giám đốc Sở Y tế tỉnh Yên Bái và Nguyễn Văn Hùng, Trung tâm Y tế thành phố Yên Bái; (iv) Giải pháp: Xây dựng chương trình quản lý dữ liệu học sinh giỏi quốc gia Trung học phổ thông tỉnh Yên Bái - Nhóm tác giả: Phạm Xuân Trường, Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Yên Bái và Lê Thị Hoài, Trường THPT Chuyên Nguyễn Tất Thành, tỉnh Yên Bái; (v) Giải pháp: Thiết bị nâng, hạ bánh xe ô tô - Tác

giải: Lương Đức Minh, Phòng Kỹ thuật, Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Yên Bái.

4. Giải khuyến khích: 15 giải pháp, gồm: (i) Giải pháp: Nghiên cứu chế tạo sản phẩm OCOP trà hòa tan thảo dược từ loài Bạch liềm (*Ampelopsis cantoniensis*) - Nhóm tác giả: Tạ Ngọc Hoa, Phó Chủ tịch UBND thành phố Yên Bái; Đặng Thị Mai, UBND phường Nam Cường, thành phố Yên Bái và Nguyễn Thị Thanh Mai, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội; (ii) Giải pháp: Ứng dụng dành cho người dân tỉnh Yên Bái (YenBai-S) hay còn gọi là ứng dụng App công dân số (YENBAIS) - Nhóm tác giả: Lê Minh Đức, Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Nguyễn Đoạt, Phó Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Yên Bái và Hoàng Thị Thu Hương, Biên tập viên Cổng Thông tin Điện tử tỉnh Yên Bái; (iii) Giải pháp: Lò đốt nóng lạnh Huỳnh phát - Tác giả: Nguyễn Văn Huỳnh, Giám đốc Hợp tác xã Dịch vụ Nông nghiệp Huỳnh Phát, xã An Thịnh, huyện Văn Yên; (iv) Giải pháp: Ứng dụng kỹ thuật nuôi tằm trên giàn khay trượt trên địa bàn huyện Trấn Yên, tỉnh Yên Bái - Nhóm tác giả: Hoàng Thị Ánh Tuyết; Trần Thị Hoàn Liên; Vũ Thị Thủy, Trung tâm Dịch vụ, Hỗ trợ Phát triển nông thôn huyện Trấn Yên, tỉnh Yên Bái; (v) Giải pháp: Biên soạn tài liệu Danh mục thuật ngữ Việt - Lào môn học Giải phẫu sinh lý cho Lưu sinh viên Lào, ngành Điều dưỡng Trường Cao đẳng Yên Bái - Nhóm tác giả: Cầm Thị Nghiệp, Trường Cao đẳng Yên Bái; Outhongthevy Phetmany, Lưu sinh viên Lào trường Cao đẳng Yên Bái; (vi) Giải pháp: Xác định hàm lượng hoạt chất Zerumbone trong củ Gừng đen (*Zingiber spectabile*) thu hái trên địa bàn tỉnh Yên Bái và chế tạo cốm hạt trừ hàn, giảm ho - Nhóm tác giả Nguyễn Ngọc Oanh; Nguyễn Thị Vui, Trường Trung học cơ sở Yên Ninh, thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái; (vii) Giải pháp: Máy bắt lông rác - Tác giả: Vũ Hữu Lê, Giám đốc Công ty TNHH Cơ khí và Xây lắp Hồng Hà, thành phố Yên Bái; (viii) Giải pháp: Nghiên cứu, xây dựng bàn làm việc số, phục vụ công tác quản lý nhiệm vụ và đánh giá cán bộ - Nhóm tác giả: Kim Mạnh Cường; Vũ Lê Duy; Đàm Phan Hạnh, Trung tâm Chuyển đổi

số tỉnh Yên Bái; (ix) Giải pháp: Sản xuất sữa thực vật từ hạt ngô tím nảy mầm nhằm thương mại hóa và bảo tồn giống ngô tím mini bản địa Mù Cang Chải - Nhóm tác giả: Nguyễn Thị Oanh, Trường THPT Trần Nhật Duật, huyện Yên Bình và Vũ Thị Thu Phương, thị trấn Yên Bình, huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái; (x) Giải pháp: Chụp cắt rãnh đầu sứ đỡ đường dây: Re, Linepost, Pinpost - Nhóm tác giả: Trần Nhật Quang; Vũ Ngọc San; Nguyễn Tiến Hưng, Công ty Cổ phần Sứ kỹ thuật Hoàng Liên Sơn, tỉnh Yên Bái; (xi) Giải pháp: Máy bào vỏ quế - Nhóm tác giả: Cầm Thị Lựa, Trường Tiểu học và Trung học cơ sở Ngòi A, huyện Văn Yên; Đỗ Kiên Trung, xưởng cơ khí Trung Hiếu, thôn Đoàn Kết, xã Ngòi A, Huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái; (xii) Giải pháp: Thiết bị nâng hạ giỏ nhúng chi tiết trong dây chuyền bảo dưỡng vũ khí - Tác giả Bùi Văn Nghĩa, Phòng Hậu Cần - Kỹ thuật, Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh; (xiii) Giải pháp: Giải pháp kết nối lập trình PLC với hệ thống giám sát từ xa tại trung tâm điều khiển để điều khiển các thiết bị trên lưới điện bằng phần mềm New Century EDCS-7000 Power Monitoring System - Nhóm tác giả: Cao Bình Định; Vũ Duy Khương; Phạm Hồng Tám, Công ty Điện lực Yên Bái; (xiv) Giải pháp: CONFIG và lập trình SICAM CP8050 tín hiệu IEC 60870 (104) truyền từ MHP về EVN (A0, A1) - Nhóm tác giả: Vũ Thế Hương; Dương Việt Vinh, Công ty Cổ phần Thủy điện Thác Bà, huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái; (xv) Giải pháp: Englearn - Subjects - công cụ hỗ trợ dạy học anh văn - Tác giả: Nguyễn Phương Nga, Trường Phổ thông dân tộc bán trú Trung học cơ sở Nậm Mười, huyện Văn Chấn, tỉnh Yên Bái.

Mức thưởng cho các giải pháp đạt giải: Giải Nhất mỗi giải trị giá 20.000.000 đồng; Giải Nhì mỗi giải trị giá 15.000.000 đồng; Giải Ba mỗi giải trị giá 10.000.000 đồng; Giải Khuyến khích mỗi giải trị giá 5.000.000 đồng. Kinh phí được bố trí từ nguồn kinh phí hoạt động khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái năm 2024 đã được phê duyệt tại Quyết định số 474/QĐ-UBND ngày 29/3/2024 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái./.

Trương Mạnh Quyết

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái

HỘI THẢO KHỞI ĐỘNG DỰ ÁN “THÚC ĐẨY TIẾP CẬN TÀI CHÍNH CHO CÁC CHUỖI GIÁ TRỊ BẢO VỆ RỪNG CÓ ĐÁP ỨNG GIỚI”

Sáng 30/11/2024, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Yên Bái phối hợp với Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ và chăm sóc sức khỏe cộng đồng Yên Bái (Yên Bái CDSH) tổ chức Hội thảo Khởi động Dự án “Thúc đẩy tiếp cận tài chính cho các chuỗi giá trị bảo vệ rừng có đáp ứng giới”.

Dự án do Liên minh châu Âu (EU) tài trợ để triển khai các hoạt động tại huyện Lục Yên với tổng kinh phí 979.960 Euro (khoảng trên 26 tỷ đồng) trong thời gian 48 tháng từ 11/2024 - 10/2028. Dự án nhằm thúc đẩy phát triển bền vững và quyền lợi trực tiếp của phụ nữ huyện Lục Yên, gián tiếp tới phụ nữ tỉnh Yên Bái trong nền kinh tế xanh và tuần hoàn.

Tại Hội thảo, đại diện lãnh đạo Văn phòng Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh đã công bố Quyết định số 2092/QĐ-UBND ngày 23/10/2024 của UBND tỉnh Yên Bái về việc phê duyệt nội dung văn kiện Dự án, quyết định thành lập Ban Quản lý Dự án, giới thiệu ra mắt các thành viên Ban Quản lý. Lãnh đạo Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ và Chăm sóc sức khỏe cộng đồng Yên Bái cũng đã giới thiệu tóm tắt mục tiêu, kết quả mong đợi, các hoạt động chính của Dự án.

Theo đó, Dự án “Thúc đẩy tiếp cận tài chính cho các chuỗi giá trị bảo vệ rừng có đáp ứng giới” sẽ tổ chức rất nhiều hoạt động như: Thiết kế mô hình kinh doanh sinh thái nông nghiệp được liệu kết hợp du lịch sinh thái; đào tạo cho các hộ sản xuất nhỏ, các nhóm lợi ích và hợp tác xã về quản lý chuỗi giá trị; hỗ trợ truy xuất nguồn gốc sản phẩm, chỉ dẫn địa lý và đo đạc địa lý rừng, kiểm toán định lượng khí



Lễ khởi động Dự án “Thúc đẩy tiếp cận tài chính cho các chuỗi giá trị bảo vệ rừng có đáp ứng giới”

thải carbon; hỗ trợ chuỗi giá trị đạt được các chứng chỉ cần thiết cho thị trường trong nước và quốc tế; tham vấn với Hội đồng nhân dân tỉnh về chính sách tài chính...

Dự án đề ra những mục tiêu hết sức cụ thể, đề cập nâng cao quyền làm chủ của phụ nữ trong quản lý sản xuất, kinh doanh hộ gia đình gắn với bảo vệ rừng; nâng cao khả năng tiếp cận với tín dụng xanh của các hộ sản xuất nhỏ và các hợp tác xã, thúc đẩy bình đẳng giới. Qua đó, Dự án kỳ vọng sẽ đạt được các kết quả: Nâng cao năng lực kỹ thuật và vận hành mô hình kinh doanh sinh thái nông nghiệp của các hộ sản xuất nhỏ tiên phong, hợp tác xã do phụ nữ lãnh đạo để sản xuất không phá rừng và không làm suy thoái rừng; tăng khả năng tiếp cận với tín dụng xanh cho chuỗi giá trị sinh

thái nông nghiệp, được liệu có đáp ứng giới; tăng cường quản lý kiến thức liên quan đến các ưu tiên về thoả thuận xanh của EU và thúc đẩy bình đẳng giới.

Dự án hướng đến việc làm bền vững cho phụ nữ, trao cơ hội kinh doanh của phụ nữ trong nền kinh tế xanh và tuần hoàn./.

Đặng Thị Hồng Hiệp

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái
(Theo nguồn Báo Yên Bái <https://baoyenbai.com.vn/12/342659>)

YÊN BÁI TỔ CHỨC HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ GIÁO DỤC KỸ THUẬT SỐ VÀ NHỮNG RỦI RO TRÊN KHÔNG GIAN MẠNG

Nhằm nâng cao năng lực cho cán bộ các ngành chủ chốt của tỉnh Yên Bái về giáo dục kỹ thuật số lấy con người làm trung tâm để phòng chống rủi ro trên không gian mạng, chiều 29/11, Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật (KHKT) tỉnh Yên Bái, Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ và Chăm sóc sức khỏe cộng đồng Yên Bái và Ban Quản lý Dự án tổ chức Hội thảo chuyên đề về “Giáo dục kỹ thuật số và những rủi ro trên không gian mạng”.

Tham dự Hội thảo có ông Gonzalo Serrano De La Rosa - Tham tán thứ nhất, Phó trưởng Ban hợp tác, phái đoàn Liên minh Châu Âu tại Việt Nam; lãnh đạo Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam, Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông; lãnh đạo Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật (KHKT) tỉnh Yên Bái, Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ và Chăm sóc sức khỏe cộng đồng Yên Bái; lãnh đạo Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh; Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh...

Phát biểu khai mạc Hội thảo, ông Nguyễn Bình Minh - Phó Chủ tịch Thường trực Liên hiệp các Hội KHKT tỉnh Yên Bái, Trưởng Ban Quản lý Dự án nhấn mạnh: Không gian mạng ngày nay đã trở thành một phần không thể thiếu trong cuộc sống của mỗi người, đặc biệt



Quang cảnh buổi Hội thảo

là giới trẻ. Tuy nhiên, bên cạnh những lợi ích to lớn, không gian mạng cũng tiềm ẩn nhiều nguy cơ như lừa đảo trực tuyến, tin giả, xâm phạm thông tin cá nhân... Điều đó đòi hỏi cần phải trang bị cho thanh niên những kiến thức và kỹ năng cần thiết để bảo vệ bản thân trước những hiểm họa này. Bằng nhiều nỗ lực cố gắng và phát huy những kinh nghiệm kêu gọi nguồn vốn

tài trợ NGO nhiều năm qua, Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ và Chăm sóc sức khỏe cộng đồng Yên Bái đã xúc tiến xây dựng dự án “*Thanh niên trong công tác phòng ngừa rủi ro trên không gian mạng*”, tháng 01/2024, Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái đã ban hành Quyết định số 148/QĐ-UBND phê duyệt dự án. Dự án do Liên minh Châu Âu (EU) tài trợ thực hiện trong 48 tháng, từ tháng 3/2024 - tháng 3/2028.

Theo kế hoạch năm thứ nhất của Dự án, Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ và Chăm sóc sức khỏe cộng đồng Yên Bái đã thực hiện các hoạt động gồm: Hội thảo khởi động Dự án; triển khai khảo sát 6 địa bàn trong tỉnh; Hội thảo “*Báo cáo kết quả khảo sát và định hướng phát triển tài liệu giáo dục và phòng ngừa rủi ro trên không gian mạng cho*

thanh niên”; xúc tiến xây dựng tài liệu tập huấn phòng ngừa rủi ro trên không gian mạng cho đối tượng là thanh niên.

Tại Hội thảo, các đại biểu được nghe ông Gonzalo Serrano De La Rosa - Tham tán thứ nhất, Phó trưởng Ban hợp tác, phái đoàn Liên minh Châu Âu tại Việt Nam chia sẻ về kinh nghiệm chuyển đổi số của EU. Đồng thời nghe chuyên gia Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông trình bày về giáo dục kỹ thuật số và những rủi ro trên không gian mạng; thực trạng của thanh niên Yên Bái về phòng ngừa rủi ro trên không gian mạng... Tiếp đó, các đại biểu đã cùng nhau thảo luận về những nội dung được đưa ra trình bày tại Hội thảo, qua đó đóng góp tích cực vào công tác bảo vệ thanh niên trước những nguy cơ trên không gian mạng./.

Đặng Thị Hồng Hiệp

*Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái
(Theo nguồn Báo Yên Bái <https://baoyenbai.com.vn/266/342624>)*

ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT 26 CÂN Ô TÔ ĐIỆN TỬ TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG TRONG TỈNH YÊN BÁI

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái vừa tiến hành điều tra, khảo sát 26 cân ô tô điện tử của các tổ chức, cá nhân trên địa bàn các huyện: Lục Yên, Yên Bình, Văn Chấn, Văn Yên, Trấn Yên và thị xã Nghĩa Lộ.

Hiện nay, trên địa bàn tỉnh Yên Bái, phần lớn các cơ sở sử dụng cân ô tô kiểu điện tử do Việt Nam sản xuất như: XK 3190 - DS8, KingBird, XK 3118 - K8, XK 3118 - T1, WB - 8014, D2008FA, TS - 8015. Các Công ty sản xuất là: Công ty TNHH đo lường G7; Công ty TNHH thiết bị đồng bộ Quang Minh; Công ty TNHH Quốc Hùng; Công ty TNHH sản xuất - thương mại Tân Quốc Hùng và một số loại cân Flintec (Đức); Zemic, Keli, Yaohua (Trung Quốc).

Theo đánh giá, tại thời điểm điều tra, khảo

sát các cơ sở đang sử dụng và quản lý cân ô tô đã cung cấp đầy đủ hồ sơ pháp lý như: Giấy chứng nhận kiểm định, giấy phép đăng ký kinh doanh, giấy chứng nhận đăng ký địa điểm kinh doanh, hồ sơ phê duyệt mẫu, hồ sơ kiểm định, sổ ghi chép kiểm tra định kỳ phương tiện đo và đã nắm bắt được các quy định của pháp luật về việc quản lý và sử dụng phương tiện đo nhóm 2. Các cơ sở chủ yếu là doanh nghiệp nhỏ và vừa với số lượng nhân viên và công nhân không nhiều, số nhân viên sử dụng và vận hành phương tiện đo từ 1 đến 3 người.



Ảnh minh họa kiểm định cân ô tô

Mức cân lớn nhất của cân ô tô mà các cơ sở đang sử dụng là 40.000 kg; 60.000 kg; 80.000 kg và 100.000 kg.

Qua kết quả điều tra, khảo sát cho thấy có 26/26 cân ô tô kiểu điện tử của các cơ sở sử dụng được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng phê duyệt mẫu phương tiện đo đối với cân ô tô kiểu điện tử. Việc thể hiện yêu cầu kỹ thuật đo lường cơ bản trên phương tiện đo đều phù hợp như nhãn mác của các phương tiện đo đã có đầy đủ các thông tin như tên hãng (nước) sản xuất; số cân; mức cân nhỏ nhất (*min*); mức cân lớn nhất (*max*); giá trị độ chia (*d*) và cấp chính xác của cân.

Tại thời điểm điều tra, khảo sát có 21/26 (chiếm 80%) cân ô tô của các cơ sở đang quản lý và sử dụng cân ô tô còn trong hạn kiểm định; 5/26 (chiếm 20%) cân ô tô hết hạn kiểm định. Trong tổng số 5 cân hết hạn kiểm định có 3/5 cân hết hạn 2 tháng, 1/5 cân hết hạn 3 tháng và 1/5 cân đang hỏng do bị sét đánh, chưa tiến hành sửa chữa được nên chưa kiểm định, các cơ sở sử dụng cân ô tô đều lưu trữ hồ sơ đầy

đủ như giấy chứng nhận kiểm định và hồ sơ kiểm định phương tiện đo. Đối với các cân ô tô hết hạn kiểm định Sở Khoa học và Công nghệ đã yêu cầu các đơn vị liên hệ với các tổ chức được Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia chỉ định kiểm định cân ô tô hoặc Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái để thực hiện kiểm định định kỳ theo quy định.

Về điều kiện lắp đặt, bảo quản: 26/26 cân đảm bảo theo quy định về mặt bằng đủ rộng, độ rung lắc của mặt bàn cân ổn định, độ thẳng

bằng tốt, các dây dẫn đều được bọc trong ống nhựa, có hệ thống chống sét, chống nhiễu tín hiệu cho cân ô tô. Về khả năng ngăn ngừa sự can thiệp dẫn đến làm sai lệch kết quả đo, theo đánh giá tại các vị trí có thể làm ảnh hưởng đến kết quả đo hầu hết các cân ô tô điều tra, khảo sát đều được niêm phong bằng tem của các tổ chức kiểm định, nhà sản xuất; kẹp chì tại các vị trí như đầu đo, bộ chỉ thị điện tử.

Qua đợt điều tra, khảo sát lần này, Sở Khoa học và Công nghệ yêu cầu các đơn vị làm tốt công tác thông tin tuyên truyền, tiếp tục phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật có liên quan đến việc sử dụng phương tiện đo như: Luật Đo lường; Nghị định số 86/2012/NĐ-CP ngày 19/10/2012 của Chính phủ Quy định chi tiết hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đo lường; Nghị định 119/2017/NĐ-CP ngày 01/11/2017 của Chính phủ quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa; Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN

ngày 26/9/2013 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2; Thông tư số 07/2019/TT-BKHCN ngày 26/7/2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 23/2013/TT-BKHCN của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2. Thường xuyên phối hợp trong việc kiểm tra,

đôn đốc hướng dẫn các cơ sở đang quản lý và sử dụng phương tiện đo chấp hành các quy định của pháp luật về Đo lường.

Đồng thời đề nghị đối với các cơ sở quản lý và sử dụng cân ô tô cần tiếp tục nâng cao nhận thức trong việc chấp hành các quy định của pháp luật về đo lường. Thực hiện các biện pháp kiểm soát về đo lường và chu kỳ kiểm định phương tiện đo theo đúng quy định.

Đặng Thị Hồng Hiệp

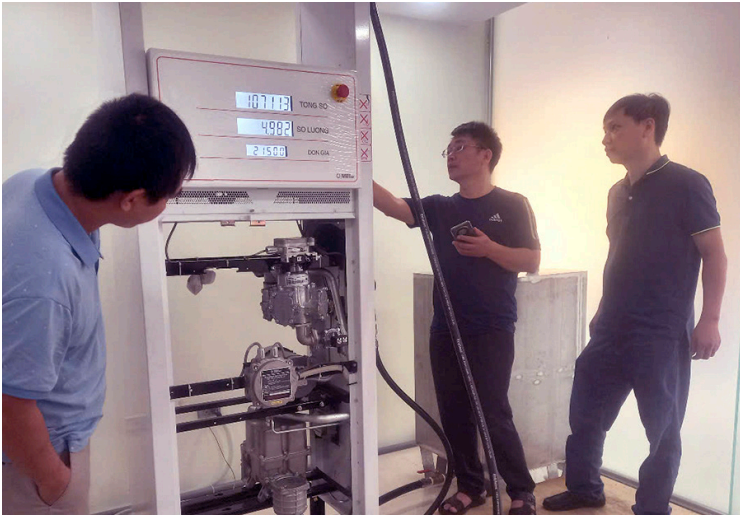
Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

ĐÀO TẠO, TẬP HUẤN VỀ KIỂM ĐỊNH VIÊN CỘT ĐO XĂNG DẦU (ĐLVN 10) VÀ KIỂM ĐỊNH VIÊN PHƯƠNG TIỆN ĐO DUNG TÍCH THÔNG DỤNG (ĐLVN 12)

Vừa qua, Trung tâm Đào tạo, Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia tổ chức khóa đào tạo, tập huấn về kiểm định viên cột đo xăng dầu (ĐLVN 10) và kiểm định viên phương tiện đo dung tích thông dụng (ĐLVN 12).

Tham gia khóa đào tạo có các học viên đến từ các Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (TĐC), Trung tâm TĐC và một số doanh nghiệp thuộc các tỉnh phía Bắc, Trung và Nam. Cũng trong đợt tập huấn lần này, Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái đã cử viên chức tham gia lớp tập huấn.

Trong thời gian 7 ngày (14 - 20/10/2024), các học viên đã được giới thiệu những khái niệm cơ bản về đo lường học và quản lý đo lường; phương pháp, quy trình cột đo xăng dầu (ĐLVN 10), phương tiện đo dung tích thông dụng (ĐLVN 12); các văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam và được thực hành về cột xăng dầu và đo dung tích thông dụng; được các giảng viên chia sẻ và giải đáp những vướng mắc, khó khăn trong hoạt động đảm bảo



Học viên lớp đào tạo thực hành kiểm định cột đo xăng dầu

đo lường, chất lượng trong kinh doanh xăng dầu, phương tiện đo dung tích thông dụng.

Thông qua khóa đào tạo, tập huấn, các học viên đã nắm bắt, hiểu rõ hơn về quy trình và phương pháp kiểm định cũng như các quy định, yêu cầu bắt buộc của Nhà nước trong các văn

bản pháp luật về đo lường, chất lượng, góp phần thực hiện tốt và chấp hành nghiêm túc, đồng bộ các quy định quản lý đo lường, chất lượng xăng dầu, đảm bảo các điều kiện kinh doanh đúng pháp luật, nâng cao nhận thức của các doanh nghiệp về chấp hành pháp luật của Nhà nước trong hoạt động kinh doanh xăng dầu. Đồng thời đảm bảo quyền lợi, lợi ích chính đáng cho doanh nghiệp và người tiêu dùng, đáp

ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội.

Kết thúc khóa đào tạo các học viên được trang bị những kiến thức về Kiểm định Cột đo xăng dầu (ĐLVN 10), Kiểm định phương tiện đo dung tích thông dụng (ĐLVN 12) và được Trung tâm Đào tạo, Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia cấp chứng chỉ hoàn thành khóa học, góp phần thực hiện tốt nhiệm vụ kiểm định phương tiện đo tại địa phương./.

Đặng Thị Hồng Hiệp

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU - TRIỂN KHAI

SỐ HOÁ TƯ LIỆU LỊCH SỬ GIẤY VÀ PHIM ẢNH TẠI BẢO TÀNG TỈNH YÊN BÁI, PHỤC VỤ BẢO QUẢN, LƯU TRỮ VÀ TRA CỨU KHAI THÁC SỬ DỤNG

Số hóa bảo tàng là quá trình chuyển đổi các tài liệu, tác phẩm nghệ thuật, di tích lịch sử và các nguồn thông tin liên quan đến bảo tàng vào dạng số hóa hoặc điện tử. Mục tiêu của việc số hóa bảo tàng là làm cho các tài liệu và thông tin này dễ dàng truy cập và sử dụng qua các thiết bị và mạng internet.

Việc số hóa các tư liệu, hiện vật nhằm đưa đến cho người dân, du khách toàn cảnh không gian về bảo tàng, di tích những trải nghiệm mới trong tham quan, tương tác với các hiện vật, tư liệu lịch sử và không gian bảo tàng ảo. Đây là một bước tiến trong thực hiện chuyển đổi số của hoạt động bảo tàng, với ứng dụng này cho phép người dùng có thể tương tác với cả hai hoạt động tham quan trực tuyến và trực tiếp và cũng có thể khám phá hàng trăm hiện vật trong một thời gian ngắn...

Trong xu thế hiện nay, việc xây dựng hệ thống Bảo tàng ảo tương tác hiện vật số mang lại cho các bảo tàng một hệ thống trưng bày điện tử trực quan góp phần nâng cao hình ảnh của bảo tàng và hơn thế nữa hệ thống còn cung cấp công cụ lưu trữ, quản lý thông tin một cách hiệu quả các hiện vật, tư liệu trưng bày. Mặt khác, việc số hóa hiện vật giúp bảo

quản, lưu trữ được lâu dài và sử dụng làm cơ sở để tái hiện, phục dựng các hiện vật được dễ dàng, chính xác, nhất là các hiện vật lịch sử giấy, phim âm bản rất dễ bị hư hỏng, hủy hoại do thời gian.

Xuất phát từ tính ưu việt của việc chuyển đổi số, đặc biệt là ứng dụng chuyển đổi số trong hoạt động bảo tàng. Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái nguyên đã đề xuất và được giao chủ trì thực hiện đề tài khoa học "Số hoá tư liệu lịch sử giấy và phim ảnh tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái, phục vụ công tác bảo quản, lưu trữ và tra cứu khai thác sử dụng". Trong một năm triển khai (11/2023 - 10/2024) Đề tài đã đạt được mục tiêu đặt ra đó là: Số hóa tư liệu lịch sử giấy và phim âm bản (ảnh chụp) hiện đang bảo quản và lưu trữ tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái. Ứng dụng công nghệ chuyển đổi số vào xây dựng phần



Hội đồng tư vấn khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện đề tài

mềm quản lý, khai thác tư liệu lịch sử số phục vụ công tác bảo quản, lưu trữ, khai thác và tra cứu sử dụng tư liệu lịch sử giấy và phim âm bản tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái. Trong quá trình triển khai cơ quan chủ trì đã phối hợp với Bảo tàng tỉnh Yên Bái (*đơn vị thụ hưởng*) để thực hiện các nội dung nghiên cứu đã đề ra và đạt được các kết quả nổi bật đó là: Khảo sát thực trạng công tác quản lý, bảo quản, lưu trữ, khai thác và tra cứu sử dụng các tư liệu lịch sử giấy, phim âm bản (*ảnh chụp*) tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái; thu thập và chuẩn hóa dữ liệu hình ảnh, thông tin mô tả tư liệu lịch sử giấy và phim âm bản (*ảnh chụp*) có nguy cơ bị hư hỏng, cụ thể đã tiến hành thu thập và chuẩn hóa được 700 tư liệu lịch sử (*trong đó có 500 tư liệu lịch sử giấy và 200 tư liệu phim âm bản*) có nguy cơ bị hư hỏng; đã chuyển đổi số 700 tư liệu lịch sử giấy và phim âm bản (*ảnh chụp*) kèm thông tin mô tả gồm các bước (*Số hóa, chuyển đổi dữ liệu, tải liệu ảnh nhập vào phần mềm xử lý; xử lý nhiễu, căn chỉnh các ảnh thu nhận được; phủ vật liệu, chất liệu (texture) cho từng hiện vật lịch sử; chuẩn hóa thông tin mô tả ứng với từng hiện vật lịch sử giấy và*

phim âm bản); xây dựng cơ sở dữ liệu của 700 tư liệu lịch sử giấy và phim âm bản, xây dựng thuyết minh giới thiệu cho từng tư liệu lịch sử bằng 2 ngôn ngữ là Tiếng Việt và Tiếng Anh; nghiên cứu, phân tích, thiết kế các chức năng, tính năng của phần quản lý và sử dụng, khai thác các tư liệu lịch sử (*với 21 chức năng, chia thành 6 nhóm module chính*); xây dựng hoàn chỉnh phần mềm quản lý và sử dụng, khai thác các tư liệu lịch sử theo đúng yêu cầu chức năng, tính năng đề ra, đặc biệt 21 chức năng của phần mềm đã

được Công ty Cổ phần Phần mềm Meliasoft đánh giá chất lượng đều đạt yêu cầu; tổ chức 01 hội thảo khoa học với hơn 30 đại biểu tham gia để xin ý kiến các chuyên gia, các nhà quản lý, các nhà khoa học đánh giá phần mềm quản lý và sử dụng, khai thác các tư liệu lịch sử; cài đặt vận hành thử nghiệm phần mềm quản lý và sử dụng, khai thác các tư liệu lịch sử trên máy chủ đặt tại Trung tâm Chuyển đổi số tỉnh Yên Bái và cài đặt tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái; tổ chức 01 lớp tập huấn khai thác và sử dụng phần mềm cho 15 học viên của tỉnh.

Đề tài "*Số hoá tư liệu lịch sử giấy và phim ảnh tại Bảo tàng tỉnh Yên Bái, phục vụ công tác bảo quản, lưu trữ và tra cứu khai thác sử dụng*" đã được Hội đồng khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện xếp loại ở mức ĐẠT và đề xuất phương án bàn giao các sản phẩm của Đề tài cho Bảo tàng tỉnh Yên Bái quản lý, vận hành, khai thác sử dụng, phục vụ cho công tác quản lý Nhà nước. Đề tài được triển khai đã góp phần vào xây dựng hệ sinh thái chuyển đổi số, khai thác ứng dụng công nghệ chuyển đổi số vào lĩnh vực

văn hóa, lịch sử và bảo tàng. Để sản phẩm của đề tài phát huy được tối đa tính ứng dụng vào thực tiễn đời sống xã hội, trong thời gian tới rất cần sự quan tâm của các cấp, các ngành liên quan hỗ trợ cho đơn vị tiếp nhận sản phẩm của đề tài về trang thiết bị chuyên dụng, để thực

hiện công tác số hóa, chuyển đổi số các hiện vật lịch sử còn lại trong bảo tàng để cập nhật lên phần mềm; hỗ trợ đánh giá mức độ an toàn hệ thống cho phần mềm nhằm hướng tới việc chia sẻ, kết nối dữ liệu, thông tin hiện vật trong toàn tỉnh Yên Bái cũng như quốc gia./.

Phan Thu Hương

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

KẾT QUẢ TRỒNG THỬ NGHIỆM DẺ TRÙNG KHÁNH TẠI VÙNG CAO TỈNH YÊN BÁI

Họ dẻ (Fagaceae) là một họ thực vật lớn và được nhiều nhà khoa học quan tâm, họ dẻ được chia thành 4 phân họ với 7 chi, các loài dẻ cho hạt ăn được chủ yếu thuộc chi Castanea và Castanopsis, dẻ thường phân bố ở khu vực vùng cao, khí hậu mát đến lạnh quanh năm, ít loài mọc ở vùng thấp.

Nhằm phát huy tiềm năng, thế mạnh về đất đai, bổ sung các loài cây trồng lâm nghiệp phù hợp với điều kiện khí hậu thổ nhưỡng, tạo thành vùng sản xuất hàng hóa tập trung theo chuỗi giá trị, xóa đói giảm nghèo, nâng cao thu nhập cho đồng bào dân tộc thiểu số sống gần rừng, sản xuất ra những sản phẩm có giá trị kinh tế được thị trường chấp thuận, góp phần phát triển lâm nghiệp bền vững tiêu theo Nghị quyết Đại hội Đại biểu Đảng bộ tỉnh Yên Bái lần thứ XIX nhiệm kỳ 2020-2025 đã đề ra, Chi cục Kiểm lâm tỉnh Yên Bái đã thực hiện Đề tài khoa học: “Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Dẻ Trùng Khánh (*Castanea mollissima* Blume) lấy hạt tại huyện Mù Cang Chải, tỉnh Yên Bái” nhằm theo dõi, đánh giá khả năng thích ứng, khả năng



Đoàn nghiên cứu kiểm tra cây Dẻ sau hơn 2 năm trồng

sinh trưởng phát triển của cây Dẻ Trùng Khánh (*Castanea mollissima* Blume) lấy hạt được trồng thử nghiệm tại một số xã của huyện Mù Cang Chải.

Đề tài triển khai trồng Dẻ Trùng Khánh với quy mô 6,0 ha, mật độ trồng 400 cây/ha trên địa bàn hai xã Dế Xu Phình, Khao Mang huyện Mù Cang Chải, tỉnh Yên Bái, qua theo dõi các chỉ tiêu khoa học của các mô hình trồng thử nghiệm

cây Dẻ Trùng Khánh (*Castanea mollissima* Blume) lấy hạt trong 32 tháng cho thấy: cây Dẻ Trùng Khánh sinh trưởng và phát triển tốt có tỷ lệ sống đạt trên 95%, chiều cao cây trung bình trên 180cm, đường kính gốc trung bình 3,4cm, cây đã ra hoa và đậu quả.

Từ kết quả theo dõi, đánh giá khả năng thích ứng, sinh trưởng và phát triển của cây Dẻ Trùng Khánh tại huyện Mù Cang Chải và tài liệu hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc cây Dẻ Trùng Khánh (*Castanea mollissima* Blume) lấy hạt của Trường Đại học Lâm nghiệp Xuân Mai, đăng trên trang web của Trung tâm Khuyến nông quốc gia (khuyennongvn.gov.vn) và các tài liệu hướng dẫn kỹ thuật khác, Chi cục Kiểm lâm tỉnh Yên Bái đã xây dựng hoàn

thiện hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc cây dẻ Trùng Khánh (*Castanea mollissima* Blume) lấy hạt trên địa bàn huyện Mù Cang Chải.

Đề tài được triển khai trong thời gian từ tháng 8/2021 đến tháng 6/2024, với các nội dung đã thực hiện và các kết quả đạt đã đạt được, Chi cục Kiểm Lâm tỉnh Yên Bái đã xây dựng báo cáo tổng kết kết quả thực hiện đề tài và được hội đồng khoa học và công nghệ cấp tỉnh đánh giá ở mức ĐẠT. Đây là cơ sở khoa học, thực tiễn để tỉnh Yên Bái nói chung và huyện Mù Cang Chải nói riêng xem xét, định hướng phát triển mở rộng diện tích cây Dẻ Trùng Khánh lấy hạt trong tương lai gần, góp phần thực hiện thành công mục tiêu nhiệm vụ phát triển kinh tế xã hội trên địa bàn huyện./.

Nguyễn Thị Thanh Hoa

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KỸ THUẬT TRỒNG THỬ NGHIỆM GIỐNG CHÈ VN15 VÀ LCT1 TẠI HUYỆN TRẦN YÊN VÀ VĂN CHẤN

Cây chè là cây có giá trị kinh tế và là cây trồng mũi nhọn, có diện tích chủ yếu ở 2 huyện Trần Yên và Văn Chấn. Theo số liệu thống kê huyện Trần Yên có 686,5 ha chè đứng thứ 3/9 huyện trồng chè của tỉnh; tính đến tháng 7/2024 tổng diện tích trồng chè của huyện Văn Chấn là 4.485,1 ha, đây là 1 huyện có diện tích chè đứng đầu của tỉnh.

Để phát huy tiềm năng, thế mạnh về loại cây trồng này tại 2 huyện. Viện Khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp miền núi phía Bắc đã đề xuất và được Chủ tịch Ủy ban nhân dân Yên Bái cho phép thực hiện Dự án khoa học "Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trồng thử nghiệm giống chè VN15 và LCT1 tại huyện Trần Yên và Văn Chấn, tỉnh Yên Bái" tại Quyết định số 1538/QĐ-UBND ngày 28/7/2021. Với mục tiêu đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển của hai giống chè mới VN15 và LCT1 tại huyện Trần Yên và Văn Chấn, nhằm bổ sung giống chè mới vào cơ cấu giống chè của tỉnh,

tăng năng suất, chất lượng và đa dạng sản phẩm chè...

Được biết, Giống chè mới VN15 là sản phẩm nghiên cứu bằng phương pháp lai tạo của đề tài "Nghiên cứu chọn tạo giống chè mới, xây dựng quy trình thâm canh và chế biến các sản phẩm chè xanh chất lượng cao từ giống VN15 góp phần nâng cao giá trị trong sản xuất chè", được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận giống và cho phép phát triển tại các tỉnh trung du miền núi phía Bắc vào năm 2016. Giống chè này có đặc điểm thân bụi, năng suất khá, chế biến chè xanh cho năng suất



Hội đồng tư vấn khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái họp nghiệm thu dự án

cao, có khả năng chế biến các sản phẩm chè đặc sản như (chè xanh chất lượng cao, chè Mao Tiêm, chè Bích Loa Xuân) mang lại giá trị cao, trung bình giá bán chè xanh đặc sản chế biến từ nguyên liệu giống VN15 là 350.000đ đến 500.000đ/kg, sản phẩm chè Mao Tiêm và Bích Loa Xuân có giá từ 1.300.000đ đến 2.000.000đ/kg. Điều đáng chú ý là giống chè VN15 đã được khảo nghiệm tại các vùng sinh thái khác nhau như: Thái Nguyên, Lào Cai, Phú Thọ, Tuyên Quang, Sơn La, Lai Châu, Quảng Ninh... qua theo dõi giống chè này có sự sinh trưởng không chênh lệch nhau nhiều, tỷ lệ sống đạt > 95%, chiều cao cây đạt 77,1-82,6cm, được đánh giá là phù hợp với nhiều vùng sinh thái.

Đối với giống chè LCT1, là sản phẩm nghiên cứu của Đề tài "*Nghiên cứu chọn tạo giống chè xanh năng suất, chất lượng cao cho một số vùng chè chính của Việt Nam*", do Viện Khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp miền núi phía Bắc chủ trì thực hiện và được nghiệm thu năm 2021. Giống chè LCT1 được chọn lọc từ tổ hợp lai giữa mẹ là Shan Cù Dề Phùng với bố là giống Trung Du do Viện Viện Khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp miền núi phía

Bắc thực hiện và được Cục trồng trọt cấp bằng bảo hộ giống cây trồng số 50.VN.2022. Giống chè này có đặc điểm thân gỗ nhỏ, khả năng sinh trưởng khỏe, sớm cho năng suất cao ở tuổi thứ 3 đạt 4,81 tấn/ha, có nội chất tốt, có khả năng chế biến sản phẩm chè xanh chất lượng cao, chè xanh viên, chè Matcha.

Dự án "*Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trồng thử nghiệm giống chè VN15 và LCT1 tại huyện Trấn Yên và Văn Chấn, tỉnh Yên Bái*" triển khai từ

năm 2021- 2024, đã mang lại các kết quả đó là: Đã xây dựng được các mô hình trồng thử nghiệm 2 giống chè VN15 và LCT1 tại huyện Trấn Yên và Văn Chấn với tổng diện tích 6,0ha trong đó giống VN15 là 3,0ha; giống LCT1 là 3,0ha. Qua theo dõi các chỉ tiêu khoa học cho thấy 2 giống chè này đều thích ứng tốt với các điều kiện về thổ nhưỡng và khí hậu vùng trồng, sinh trưởng khỏe, phát triển tốt, tỷ lệ sống đạt > 90%, năng suất thu bói ở tuổi 3 đối với giống chè VN15 đạt 2,86 tấn/ha; đối với giống chè LCT1 là 3,42 tấn/ha. Trong 3 năm thực hiện Dự án đơn vị chủ trì nhiệm vụ đã tổ chức các lớp đào tạo tập huấn cho người dân tham gia dự án, cán bộ khuyến nông, cán bộ kỹ thuật của Hợp tác xã, doanh nghiệp, các hộ có nhu cầu trồng chè... của các xã Đại Lịch, huyện Văn Chấn và xã Hưng Khánh, huyện Trấn Yên, nội dung tập huấn đi sâu vào đặc điểm thực vật học, phương pháp chọn giống, hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch... kết hợp với hướng dẫn trực tiếp của cán bộ kỹ thuật tại mô hình, với cách làm này giúp người dân hiểu sâu hơn về đặc tính sinh học, yêu cầu kỹ thuật

KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU - TRIỂN KHAI

trong từng giai đoạn phát triển của 2 giống chè VN15 và LCT1 để kịp thời áp dụng phù hợp, từ đó tự làm chủ được quy trình kỹ thuật... Trên cơ sở các kết quả nghiên cứu, hoàn thiện, đơn vị chủ trì đã xây dựng được bản hướng dẫn kỹ thuật phù hợp và được Hội đồng khoa học Viện Khoa học kỹ thuật nông lâm nghiệp miền núi phía Bắc thông qua.

Dự án đã được nghiệm thu và được Hội đồng khoa học và công nghệ của tỉnh Yên Bái đánh giá về khả năng hoàn thiện kết quả sản phẩm của dự án là khả thi, sản phẩm của dự án bước đầu cho thấy tính thích ứng của

2 giống chè này với điều kiện vùng trồng thử nghiệm và có khả năng nhân rộng vào thực tiễn, phát triển cây chè trên địa bàn 2 huyện Văn Chấn, Trấn Yên và các địa phương có điều kiện tương đồng. Tuy nhiên, khi dự án kết thúc cây chè vẫn đang trong giai đoạn kiến thiết cơ bản nên cần tiếp tục chăm sóc, duy trì theo dõi, đánh giá trong các năm tiếp theo. Có thể nói, hiệu quả bước đầu của dự án góp phần bổ sung thêm vào cơ cấu giống chè của tỉnh Yên Bái, nâng cao khả năng áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật về giống, biện pháp kỹ thuật canh tác cây chè của người dân./.

Phan Thu Hương

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

Ý KIẾN - TRAO ĐỔI

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO: GIẢI PHÁP CHO VẤN ĐỀ Ô NHIỄM NHỰA VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Với sự gia tăng nhanh chóng của ô nhiễm nhựa trên toàn cầu, việc tìm kiếm những giải pháp sáng tạo và bền vững là bước đi cấp bách để bảo vệ môi trường và đạt được mục tiêu phát triển bền vững vào năm 2050. Cuộc thi "Giải pháp đổi mới tuần hoàn nhựa 2024", do Bộ Tài nguyên và Môi trường, Hiệp hội Doanh nghiệp Anh tại Việt Nam (BritCham), Unilever Việt Nam và Quỹ Khởi nghiệp doanh nghiệp khoa học và công nghệ Việt Nam (SVF) tổ chức, đã nổi lên như một nỗ lực tích cực để thúc đẩy các giải pháp sáng tạo trong việc xử lý vấn đề rác thải nhựa.

Ô nhiễm nhựa đã trở thành một trong những thách thức lớn nhất của thế giới hiện đại, ảnh hưởng đến môi trường, sức khỏe con người và hệ sinh thái. Theo Thứ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Lê Công Thành, rác thải nhựa không chỉ xuất hiện khắp nơi từ thành thị đến nông thôn mà còn gây thiệt hại nghiêm trọng đến động vật hoang



Các giải pháp, ý tưởng đổi mới tuần hoàn nhựa tham dự cuộc thi

dã và đại dương. Để giải quyết vấn đề này, đổi mới sáng tạo là yếu tố then chốt, giúp xây dựng hệ thống tuần hoàn nhựa khép kín, nơi nhựa không còn là rác thải mà trở thành tài nguyên quý giá.

Cuộc thi đã nhấn mạnh sự cần thiết phát triển các công nghệ mới và cải tiến trong chuỗi giá trị tuần hoàn nhựa, đặc biệt là các giải pháp thu gom, phân loại và tái chế bao bì nhựa mềm. Những sáng kiến tham gia cuộc thi không chỉ tập trung vào các giải pháp kỹ thuật mà còn đề xuất những phương pháp tiếp cận sáng tạo và bền vững hơn như công nghệ nhựa sinh học phân hủy tại nhà, chuyển đổi bao bì đa lớp thành các sản phẩm công nghiệp có giá trị cao, và số hóa trong quản lý chuỗi cung ứng.

Ban giám khảo của cuộc thi bao gồm các chuyên gia đầu ngành về môi trường và tái chế, đảm bảo tính khách quan và chuyên môn cao trong việc đánh giá các sáng kiến. Từ hơn 100 đề xuất, Ban giám khảo đã chọn ra 5 giải pháp triển vọng và 2 ý tưởng đổi mới sáng tạo để vào chung kết. Các giải pháp này đã được đánh giá cao về tính khả thi, tiềm năng thương mại và ảnh hưởng tích cực đến môi trường và

cộng đồng.

Ở hạng mục giải thưởng, đã có những giải pháp nổi bật như “Giải pháp toàn diện cho hệ thống tái chế chai nhựa tại Việt Nam” và “Nhựa sinh học Buyo - giải pháp bền vững chống ô nhiễm nhựa”, được công nhận với các giải thưởng khác nhau như giải pháp đột phá và giải pháp đổi mới. Điều này cho thấy sự quan trọng của việc hỗ trợ và khuyến khích những sáng kiến có tính đổi mới và ứng dụng thực tế trong xử lý vấn đề ô nhiễm nhựa tại Việt Nam.

Cuộc thi “Giải pháp đổi mới tuần hoàn nhựa 2024” không chỉ là một nền tảng quan trọng để giới thiệu và phát triển các giải pháp sáng kiến mới mà còn là một bước đi quan trọng trong việc thúc đẩy kinh tế tuần hoàn và phát triển bền vững tại Việt Nam. Chỉ có sự đổi mới sáng tạo và sự hợp tác chặt chẽ giữa các bên liên quan mới có thể giúp chúng ta đạt được mục tiêu phát triển bền vững và giảm thiểu tác động tiêu cực của ô nhiễm nhựa đến môi trường và xã hội.

Việc tiếp tục khuyến khích và hỗ trợ những giải pháp này sẽ là chìa khóa cho một tương lai sạch hơn và bền vững hơn cho thế hệ tới./

Phan Thị Thu Thủy

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái
(Theo nguồn: Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia)

KIỂM ĐỊNH TAXIMET THEO ĐLVN 01:2019 BƯỚC TIẾN QUAN TRỌNG TRONG VIỆC ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ VẬN TẢI

Ngày nay, Taxi đã trở thành phương tiện di chuyển phổ biến trong các thành phố lớn. Tuy nhiên, việc kiểm tra và đảm bảo chất lượng hoạt động của các loại phương tiện này là vấn đề không thể bỏ qua, đặc biệt trong bối cảnh nhu cầu đi lại ngày càng cao. Để giải quyết vấn đề này, Viện Đo lường Việt Nam đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (nay là Ủy Ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia) ban hành văn bản Kỹ thuật đo lường Việt Nam ĐLVN01:2019. Quy trình kiểm định này ra đời nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ và bảo vệ quyền lợi của hành khách, đồng thời đảm bảo sự an toàn trong hoạt động vận tải.

Mục tiêu của văn bản Kỹ thuật đo lường Việt Nam ĐLVN 01:2019 là đảm bảo rằng các phương tiện taxi hoạt động đáp ứng được các yêu cầu về an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường, đồng thời giúp các cơ quan chức năng kiểm soát chất lượng dịch vụ một cách hiệu quả. Đây là một bước tiến quan trọng trong việc hiện đại hóa ngành vận tải và thúc đẩy sự phát triển bền vững của lĩnh vực này.

Các yêu cầu về kiểm định: Văn bản kỹ thuật này quy định quy trình kiểm định ban đầu, kiểm định định kỳ và kiểm định sau sửa chữa đối với các loại taximet điện tử gắn trên xe Taxi dùng để tính tiền trong dịch vụ vận chuyển. Các yêu cầu kiểm định bao gồm: (1) kiểm tra thiết bị đo: Các taxi phải được trang bị thiết bị đo chính xác để đảm bảo rằng hành khách chỉ phải trả tiền đúng với quãng đường di chuyển thực tế. Thiết bị này phải được kiểm tra và hiệu chuẩn theo các tiêu chuẩn quốc gia, nhằm ngăn chặn tình trạng gian lận trong việc tính cước; (2) kiểm tra chất lượng phương tiện: Các xe phải được kiểm tra các bộ phận quan trọng như động cơ, hệ thống phanh, hệ thống lái, đèn chiếu sáng, gương chiếu hậu, lốp xe... để đảm bảo rằng xe luôn ở trạng thái hoạt động an toàn và hiệu quả; (3) kiểm tra bảo vệ môi trường: Mỗi phương tiện phải đáp ứng các tiêu chuẩn khí thải, giảm thiểu tác động xấu đến môi trường. Việc này không chỉ giúp giảm thiểu ô nhiễm, mà còn đảm bảo rằng các hãng taxi tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường; (4) kiểm tra chất lượng dịch vụ: Các yêu cầu về chất lượng phục vụ cũng được đưa vào quy chuẩn, từ cách thức lái xe, thái độ phục vụ của tài xế,



Kiểm định taxi ở Yên Bái

đến việc duy trì sự sạch sẽ, tiện nghi trong xe.

Lợi ích của việc áp dụng văn bản Kỹ thuật đo lường Việt Nam ĐLVN 01:2019 mang lại nhiều lợi ích thiết thực cho các bên liên quan: Đối với hành khách, họ sẽ được đảm bảo quyền lợi khi sử dụng dịch vụ taxi, không còn phải lo lắng về tình trạng gian lận, hay những rủi ro về an toàn khi di chuyển; đối với các doanh nghiệp vận tải, việc tuân thủ quy chuẩn này giúp nâng cao uy tín và chất lượng dịch vụ, đồng thời tránh được các khoản phạt do vi phạm quy định. Ngoài ra, cũng là cơ sở để các cơ quan chức năng giám sát và kiểm tra hoạt động của các hãng taxi, đảm bảo rằng họ hoạt động đúng pháp luật và không gây tác động xấu đến cộng đồng.

Có thể nói, kiểm định taxi theo văn bản Kỹ thuật đo lường Việt Nam ĐLVN 01:2019 là một bước tiến quan trọng trong việc nâng cao chất lượng dịch vụ vận tải và bảo vệ quyền lợi của người tiêu dùng. Việc tuân thủ các quy định trong văn bản kỹ thuật đo lường này không chỉ giúp tăng cường sự an toàn và minh bạch trong ngành vận tải, mà còn thúc đẩy sự phát triển bền vững của ngành giao thông vận tải Việt Nam./.

Hà Thị Hương Xoan

Trung tâm Ứng dụng, kỹ thuật, thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Yên Bái

HÌNH ẢNH VỀ MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái tổ chức Hội nghị tập huấn nghiệp vụ triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024

Ảnh: *Trần Thế Bình*



Đồng chí Trần Hùng, Phó Giám đốc Sở KH và CN kiểm tra mô hình trồng giống na nhập nội tại xã Khánh Hòa, huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái

Ảnh: *Hoàng Minh Tuấn*

HÌNH ẢNH VỀ MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TRONG NĂM 2024



Ngày 18/5/2024 Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái, tổ chức Lễ kỷ niệm Ngày khoa học và công nghệ Việt Nam và 65 năm thành lập Bộ Khoa học và Công nghệ.

Ảnh: Phan Thu Hương



Hội thảo khoa học "Đổi mới phương thức hoạt động của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật và các tổ chức Hội thành viên theo tinh thần Nghị quyết số 45-NQ/TW của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIII

Ảnh: Phan Thu Hương