



**SỞ KHOA HỌC VÀ  
CÔNG NGHỆ PHÚ THỌ**  
**THÔNG TIN KH&CN SỐ 3-2022**

**Chịu trách nhiệm xuất bản**

**ĐỖ XUÂN HOÀN**

Phó Giám đốc Sở KH&CN

**Trưởng ban biên tập**

**HOÀNG NGỌC CHÂU**

Giám đốc Trung tâm Ứng dụng  
và Thông tin KHCN

**Biên tập**

**TRUNG TÂM ỨNG DỤNG  
VÀ THÔNG TIN KHCN**

**Trụ sở**

**TRUNG TÂM ỨNG DỤNG  
VÀ THÔNG TIN KHCN  
SỞ KH&CN PHÚ THỌ**

**Khu 6 - xã Phượng Lâu  
TP.Việt Trì - Tỉnh Phú Thọ  
ĐT: 0210.3812.580**

Email: bientapkhcn@gmail.com

**Ảnh bìa 1: Bộ trưởng Bộ KH&CN  
Huỳnh Thành Đạt tham quan gian hàng  
trưng bày và chụp ảnh lưu niệm cùng  
Lãnh đạo và cán bộ Sở KH&CN tỉnh  
Phú Thọ tại Hội nghị giao ban KH&CN  
vùng trung du và miền núi phía Bắc  
lần thứ XVIII.**

MÃ ISSN: 1859-2104

In 200 cuốn, khổ 20.5x28.5 cm tại  
Công ty CP In Phú Thọ. Giấy phép  
xuất bản số: 69/GP/STTTT, ngày  
5/10/2022, do Sở TT-TT tỉnh Phú  
Thọ cấp. In xong nộp lưu chiểu  
tháng 10 năm 2022.

# TRONG SỐ NÀY

## TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- |  |   |
|--|---|
| 1. Techfest Việt Nam 2022 tại Lai Châu: "Nắm chắc thời cơ..... | 1 |
| 2. Đưa những quy định mới về sở hữu trí tuệ vào cuộc sống ..   | 4 |

## QUẢN LÝ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- |  |    |
|--|----|
| 3. Hiệu quả công tác ứng dụng, chuyển giao kết quả .....                               | 6  |
| 4. Chương trình phát triển khoa học, công nghệ .....                                   | 9  |
| 5. Phú Thọ xây dựng thương hiệu đối với các sản phẩm công<br>nghiệp, nông nghiệp ..... | 15 |
| 6. Kết quả 03 năm thực hiện Chỉ thị số 36-CT/TW.....                                   | 17 |

## KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- |  |    |
|--|----|
| 7. Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng sàn<br>giao dịch thương mại nông sản, thực phẩm..... | 20 |
| 8. Xây dựng mô hình nhân giống và trồng thương phẩm .....  | 22 |
| 9. Nghiên cứu xây dựng quy trình nhân giống, .....   | 24 |
| 10. Nghiên cứu sản xuất phân gà thành phân bón hữu cơ.....   | 26 |
| 11. Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình nuôi bò .....   | 28 |
| 12. Xây dựng mô hình chuỗi liên kết từ sản xuất nguyên liệu..  | 30 |
| 13. Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể "Rau an<br>tòan Hương Nộn" .....                    | 32 |

## KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO

- |   |    |
|---|----|
| 14. Nâng tầm hệ sinh thái khởi nghiệp từ những chính sách<br>kiến tạo của Chính phủ .....                             | 33 |
| 15. Một số giải pháp thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ<br>và đổi mới sáng tạo vùng Trung du và và miền núi..... | 36 |
| 16. Hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp giai đoạn 2022 - 2030.....  | 40 |

## CHUYỂN ĐỔI SỐ

- |   |    |
|---|----|
| 17. Đẩy mạnh chuyển đổi số hướng tới nông thôn mới .....      | 42 |
| 18. Phú Thọ đẩy mạnh công tác chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh | 44 |

## PHÁT TRIỂN CHỨNG NHẬN CHÈ

- |   |    |
|---|----|
| 19. Kế hoạch phát triển chè trên địa bàn tỉnh Phú Thọ ..... | 46 |
| 20. Tăng cường ứng dụng công nghệ trong sản xuất chè .....  | 49 |

## TIN CÔNG NGHỆ MỚI

- |   |    |
|---|----|
| 21.Tiếp xúc với ánh nắng mặt trời có thể giúp tránh khói .....        | 53 |
| 22. Y học tái tạo trên không gian và kỹ thuật mô .....                | 54 |
| 23. Màng nhựa tiêu diệt vi rút bằng ánh sáng đèn.....                 | 55 |
| 24. Các vấn đề vẫn tồn tại đối với trẻ em khi tiếp xúc với cồn sa.... | 56 |