

**PHIẾU CÔNG BỐ THÔNG TIN
KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**

1. Tên Nhiệm vụ: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ và quảng bá, xúc tiến thương mại cho sản phẩm chè Thái Nguyên.															
2. Cấp quản lý nhiệm vụ: Tỉnh															
3. Mã số nhiệm vụ: DA/KTCN/14/2022															
4. Thời gian thực hiện: tháng (từ tháng 02/2023 đến tháng 5/2025)															
5. Số đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ: 09/2025/TTCNTT&TT ngày 22/7/2025															
6. Tổng kinh phí: 2.900.324.000 đồng. <i>Trong đó:</i> <ul style="list-style-type: none">- Từ ngân sách nhà nước: 1.899.524.000 đồng- Từ nguồn khác: 1.000.800.000 đồng															
7. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty TNHH STI Việt Nam <i>Địa chỉ: Phòng 8A, Tầng 8, Tòa nhà hỗn hợp Sông Đà, 131 Trần Phú, Hà Nội</i> <i>Điện thoại: 0905423748 Fax:</i> <i>Website: https://www.sticert.vn</i>															
8. Chủ nhiệm nhiệm vụ: <i>Họ và tên: TS Lê Anh Hưng Giới tính: Nam</i> <i>Số căn cước công dân: 001085003587</i> <i>Học hàm, học vị: Tiến sĩ</i> <i>Chức danh nghề nghiệp: Nghiên cứu viên</i> <i>Điện thoại: 0905423748</i> <i>Email: hung.la@sti.com</i>															
9. Danh sách cá nhân tham gia nhiệm vụ (ghi họ tên, chức danh khoa học và học vị): <table><thead><tr><th>STT</th><th>Họ và tên</th><th>Chức danh khoa học</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>TS. Lê Anh Hưng</td><td>Chủ nhiệm dự án</td></tr><tr><td>2.</td><td>TS. Trần Nguyên Các</td><td>Thư ký khoa học</td></tr><tr><td>3.</td><td>TS. Bùi Ngọc Dũng</td><td>Thành viên chính</td></tr><tr><td>4.</td><td>TS. Nguyễn Văn Dân</td><td>Thành viên chính</td></tr></tbody></table>	STT	Họ và tên	Chức danh khoa học	1.	TS. Lê Anh Hưng	Chủ nhiệm dự án	2.	TS. Trần Nguyên Các	Thư ký khoa học	3.	TS. Bùi Ngọc Dũng	Thành viên chính	4.	TS. Nguyễn Văn Dân	Thành viên chính
STT	Họ và tên	Chức danh khoa học													
1.	TS. Lê Anh Hưng	Chủ nhiệm dự án													
2.	TS. Trần Nguyên Các	Thư ký khoa học													
3.	TS. Bùi Ngọc Dũng	Thành viên chính													
4.	TS. Nguyễn Văn Dân	Thành viên chính													

5.	ThS. Nguyễn Thị Hà	Thành viên chính
6.	ThS. Nguyễn Thế Anh	Thành viên chính
7.	ThS. Nguyễn Ngọc Tân	Thành viên chính
8.	ThS. Nguyễn Văn Đoan	Thành viên chính
9.	ThS. Bùi Tiên Quyết	Thành viên chính
10.	ThS. Dương Anh Quân	Thành viên chính
11.	Nguyễn Thu Thị Huyền	Thành viên
12.	Nguyễn Hoàng Quân	Thành viên
13.	Phạm Thuý Ngà	Thành viên
14.	Nguyễn Thị Hằng	Thành viên
15.	Trịnh Vũ Hồng Anh	Thành viên
16.	Đỗ Thị Tú Anh	Thành viên
17.	Khuất Phương Loan	Thành viên
18.	Mai Thế Dũng	Thành viên
19.	Đỗ Thuỳ Linh	Thành viên
20.	Vũ Thị Anh Dung	Thành Viên
21.	Trần Văn Bách	Thành viên
22.	Nguyễn Đức Vinh	Thành viên
23.	Dương Duy Lam	Thành viên
24.	Nguyễn Đức Khanh	Thành viên
25.	Nguyễn Văn Hiếu	Thành viên
26.	Trần Văn Hậu	Thành viên
27.	Vũ Ngọc Oai	Thành viên
28.	Phạm Nguyệt Hà	Thành viên
29.	Nguyễn Tuấn Anh	Thành viên
30.	Nông Minh Ngọc	Thành viên
31.	Nguyễn Thế Hưng	Thành viên
32.	Nguyễn Ngọc Cường	Thành viên
33.	Lê Đình Sơn	Thành viên
34.	Đỗ Tuấn Long	Thành viên
35.	Nguyễn Hương Ly	Thành viên
36.	Dương Thị Thanh Trà	Thành viên
37.	Lê Lương Đức Anh	Thành viên
38.	Nguyễn Thị Thu Trang	Thành viên
39.	Nguyễn Thu Hiền	Thành viên

	40.	Nguyễn Thu Thảo	Thành viên
	41.	Trần Quỳnh Anh	Thành viên
	42.	Trần Thị Trà My	Thành viên

10. Mục tiêu của nhiệm vụ:

Nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ và quảng bá, xúc tiến thương mại cho sản phẩm chè Thái Nguyên thông qua ứng dụng các công nghệ mới Blockchain, AI... Qua đó, thực hiện thành công chuyển đổi số nhằm phục vụ công tác quản lý và phát triển thương mại hoá sản phẩm chè của tỉnh Thái Nguyên.

11. Kết quả thực hiện (tóm tắt):

* Về mục tiêu:

Xây dựng cơ sở dữ liệu và hệ thống quản trị dữ liệu về chè Thái Nguyên;

Xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc điện tử ứng dụng công nghệ Blockchain và nhãn (tem) địa lý có tính năng chống giả sinh học cho các sản phẩm chè của tỉnh Thái Nguyên;

Xây dựng bản đồ số về chè Thái Nguyên: Kết hợp công nghệ Blockchain và trải nghiệm tương tự Google Map để trực quan hóa các vùng chè gắn với các vị trí địa lý, vùng trồng, xưởng chế biến; thiết lập ứng dụng (app) trên điện thoại thông minh;

Xây dựng ứng dụng (App) sử dụng công nghệ Blockchain và AI vào việc tư vấn, hỗ trợ các bên tham gia vào chuỗi cung ứng quản lý dòng chảy nguyên liệu và sản phẩm, hướng dẫn chăm sóc, sản xuất, kết nối các kênh tiêu thụ trong và ngoài nước;

Xây dựng 05 mô hình điểm sử dụng kết quả nghiên cứu trong quản lý, sản xuất, chế biến, quảng bá, bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ và xúc tiến thương mại cho sản phẩm chè;

Xây dựng Cổng thông tin điện tử về chè Thái Nguyên bằng tiếng Việt và Tiếng Anh;

Nghiên cứu, xây dựng kết nối với các kênh tiêu thụ sản phẩm chè Thái Nguyên;

Tổ chức đào tạo, tập huấn sử dụng các sản phẩm, quảng bá kết quả của nhiệm vụ.

* Về báo cáo tổng hợp: Báo cáo tổng kết đầy đủ các nội dung, sản phẩm theo yêu cầu của thuyết minh dự án; trình bày theo quy định.

* Về chủng loại, số lượng sản phẩm so với đặt hàng: Đúng đủ theo hợp đồng.

* Về chất lượng sản phẩm: Các sản phẩm của dự án cơ bản đạt yêu cầu chất lượng so với thuyết minh được duyệt.

* Về tính khả thi và khả năng ứng dụng: Các sản phẩm của dự án có khả năng phát triển, hoàn thiện công nghệ và ứng dụng vào thực tiễn.

12. Hội đồng đánh giá nghiệm thu chính thức được thành lập theo Quyết định số 171/QĐ-KHCN ngày 13/6/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên.

13. Hội nghiệm thu chính thức ngày 23/6/2025 tại: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên.