

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN ĐANG TIẾN HÀNH  
(ĐƯỢC PHÊ DUYỆT MỚI) NĂM 2021**

<b>STT</b>	<b>Tên đề tài dự án</b>	<b>Cơ quan chủ trì thực hiện</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất rau an toàn theo mô hình nông nghiệp tuần hoàn tại thành phố Thái Nguyên	Công ty Cổ phần nông nghiệp công nghệ cao Cloudfarm	24 tháng (Từ T12/2021 đến T12/2023)
2	Nghiên cứu công nghệ thu hồi kẽm, xử lý khử clo trong bột ôxít kẽm lò đúc của Nhà máy kẽm điện phân Thái Nguyên bằng công nghệ lò quay.	Công ty Cổ phần Kim loại màu Thái Nguyên.	
3	Phát triển dịch vụ Logistics hỗ trợ doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.	Trường Đại học Kinh tế và Quản trị kinh doanh Thái Nguyên.	18 tháng (Từ T11/2021 đến T5/2023)
4	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển thông minh hệ thống điện đa nguồn ứng dụng cho các trang trại chăn nuôi tại tỉnh Thái Nguyên	Viện Nghiên cứu Phát triển Công nghệ cao về Kỹ thuật Công nghiệp - Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp - Đại học Thái Nguyên	
5	Nghiên cứu tổ chức không gian đường phố và thiết kế mẫu điển hình theo hướng tích hợp đa chức năng phù hợp với các đô thị trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Trường Đại học Xây dựng	24 tháng (Từ T11/2021 đến T11/2023)
6	Nghiên cứu giải pháp hỗ trợ quản lý hồ sơ cán bộ diện Ban Thường vụ Tỉnh ủy quản lý đáp ứng quá trình chuyển đổi số hiện nay	Ban Tổ chức Tỉnh ủy	
7	Ứng dụng Công nghệ VR xây dựng mô hình tham quan Khu di tích lịch sử Quốc gia “Địa điểm lưu niệm các Thanh niên xung	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông	24 tháng (Từ T12/2021 đến T12/2023)

	phong Đại đội 915 hy sinh tại Lưu Xá (tháng 12/1972) phường Gia Sàng, thành phố Thái Nguyên tỉnh Thái Nguyên” trong xu thế chuyển đổi số		
8	Xây dựng hệ thống ảo hoá đám mây phục vụ lưu trữ dữ liệu tại Trung tâm dữ liệu tỉnh Thái Nguyên	Trung tâm Công nghệ Thông tin và Truyền thông	12 tháng (Từ T12/2021 đến T12/2022)
9	Nghiên cứu mô hình tích hợp các thiết bị y tế kết nối liên thông từ trạm y tế xã và Trung tâm Y tế huyện trong việc hỗ trợ tư vấn, khám chữa bệnh từ xa	Sở Y tế Thái Nguyên	
10	Nghiên cứu xây dựng hệ thống dữ liệu hỗ trợ tầm soát ung thư cổ tử cung bằng hình ảnh chụp tế bào tại Bệnh viện A Thái Nguyên	Bệnh viện A Thái Nguyên	
11	Xây dựng mô hình chuyển đổi số trong giáo dục đào tạo thích ứng với xã hội số tại tỉnh Thái Nguyên	Đại học Thái Nguyên	
12	Nghiên cứu, xây dựng mô hình tiếp cận thông tin chính sách của người dân trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Trường đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên	
13	Nghiên cứu, biên tập Atlas địa lí địa phương phục vụ dạy học tại các trường phổ thông tỉnh Thái Nguyên	Trung tâm nghiên cứu biến đổi khí hậu - Viện khoa học khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu	24 tháng (Từ T12/2021 đến T12/2023)
14	Đẩy mạnh cải cách hành chính góp phần thu hút đầu tư phát triển kinh tế xã hội, đẩy nhanh tốc độ đô thị hóa tiến tới xây dựng Thị xã Phổ Yên trở thành thành phố trực thuộc tỉnh trước năm 2025	UBND Thị xã Phổ Yên.	
15	Đánh giá thực trạng và đề xuất	Viện Nghiên cứu và	15 tháng

	giải pháp, lập kế hoạch bảo tồn và phát triển một số loài cây dược liệu có hiệu quả kinh tế cao tại tỉnh Thái Nguyên.	Phát triển Lâm nghiệp - Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên.	(Từ T11/2021 đến T02/2023)
16	Nghiên cứu giải pháp ứng dụng chuyển đổi số trong học tập bồi dưỡng tiếng Anh cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Thái Nguyên.	Đại học Thái Nguyên	24 tháng (Từ T11/2021 đến T11/2023)
17	Xây dựng mô hình giáo dục dinh dưỡng học đường tại các trường trung học cơ sở tại thành phố Thái Nguyên dựa trên ứng dụng kinh nghiệm giáo dục dinh dưỡng trong trường học Nhật Bản	Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên.	24 tháng (Từ T11/2021 đến T11/2023)
18	Ứng dụng dao Ligasure trong phẫu thuật ung thư tuyến giáp tại Thái Nguyên	Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên.	18 tháng (Từ T11/2021 đến T5/2023)
19	Nghiên cứu, xây dựng và công bố bộ tiêu chuẩn cơ sở quản lý chất lượng tiên tiến (HACCP, SSOP, ISO) trong kiểm soát sản phẩm chè tại công ty TNHH Hải Đăng.	Đại học Thái Nguyên	
20	Ứng dụng khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình thâm canh cây Na rải vụ trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Trung tâm Khuyến nông tỉnh Thái Nguyên	
21	Xây dựng mô hình trồng Nho Hạ Đen chất lượng cao trên địa bàn thành phố Thái Nguyên	Trung tâm dịch vụ Nông nghiệp TP Thái Nguyên	
22	Di giống, thuần hoá đánh giá khả năng thích nghi, khả năng sinh trưởng của cá Hồ (C. siamensis Boulenger, 1898) trong điều kiện nuôi tại Thái Nguyên thích ứng với biến đổi khí hậu	Công ty TNHH Phát triển nông nghiệp Thảo Vân	30 tháng (Từ T11/2021 đến T5/2024)
23	Nghiên cứu sản xuất giá thể bầu	Trung tâm đào tạo,	

	hữu cơ trong nhân giống cây lâm nghiệp và cây dược liệu nhằm nâng cao hiệu quả trồng rừng và thúc đẩy phát triển kinh tế lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên	nghiên cứu giống cây trồng và vật nuôi	
24	Ứng dụng các sản phẩm khoa học công nghệ cao trong sản xuất chè an toàn theo hướng hữu cơ trên địa bàn thành phố Thái Nguyên	Hợp tác xã Tâm Trà Thái	24 tháng (Từ T12/2021 đến T12/2023)
25	Nghiên cứu giải pháp hỗ trợ quản lý hồ sơ cán bộ diện Ban Thường vụ Tỉnh ủy quản lý đáp ứng quá trình chuyển đổi số hiện nay	Ban Tổ chức Tỉnh ủy Thái Nguyên	
26	Nghiên cứu tai nạn thương tích ở người trưởng thành từ 18-60 và hiệu quả mô hình cộng đồng an toàn tại tỉnh Thái Nguyên	Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	

**DANH MỤC 05 ĐỀ TÀI BẢO TỒN NGUỒN GEN ĐƯỢC PHÊ DUYỆT  
NĂM 2021**

<b>STT</b>	<b>Tên đề tài dự án</b>	<b>Cơ quan chủ trì thực hiện</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>
1	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cá Anh Vũ ( <i>Semilabeo obscurus</i> Lin, 1981) trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Công ty TNHH Phát triển nông nghiệp Thảo Vân	36 tháng (Từ T10/2021 đến T10/2024)
2	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây Lim xanh ( <i>Erythrophleum fordii</i> ) trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Viện Nghiên cứu và Phát triển Lâm nghiệp	42 tháng (Từ T10/2021 đến T4/2025)
3	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây Rau sắng ( <i>Melientha suavis</i> Pierre) trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Trung tâm Đào tạo nghiên cứu giống cây trồng và vật nuôi	30 tháng (Từ T10/2021 đến T4/2024)
4	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây Chò nâu ( <i>Dipterocarpus retusus</i> Blume) trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Công ty TNHH Phát triển Nông nghiệp Vy Anh	42 tháng (Từ T10/2021 đến T4/2025)
5	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây Bình vôi ( <i>Stephania brachyandra</i> Diels, <i>Stephania cepharantha</i> Hayata) trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	36 tháng (Từ T10/2021 đến T10/2024)

**DANH MỤC 05 ĐỀ TÀI THUỘC CHƯƠNG TRÌNH NÔNG THÔN MIỀN NÚI  
ĐƯỢC PHÊ DUYỆT NĂM 2021**

<b>STT</b>	<b>Tên đề tài dự án</b>	<b>Cơ quan chủ trì thực hiện</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>
1	Dự án: Ứng dụng công nghệ xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá Chuối Hoa ( <i>Channa maculata</i> Lacépède, 1982) tại tỉnh Thái Nguyên	Công ty TNHH Phát triển Nông nghiệp Thảo Vân	
2	Dự án: Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong nhân giống, trông chăm sóc và chế biến các sản phẩm từ cây Sâm Bó chính trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.	Công ty TNHH TH Hải Đăng	
3	Dự án: Ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng chuỗi sản xuất lợn ông bà, bố mẹ và thương phẩm tại tỉnh Thái Nguyên	Trung tâm Giống cây trồng vật nuôi và thủy sản Thái Nguyên	
4	Dự án: Ứng dụng công nghệ số để quản lý sản xuất và truy xuất nguồn gốc, thương mại các sản phẩm chè Thái Nguyên	Hội chè tỉnh Thái Nguyên	