ỦY BAN NHÂN DÂN **XÃ ĐẠI ĐỒNG**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 1328/UBND-VHXH V/v đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ từ năm 2027	*Đại Đồng, ngày 17 tháng 8 năm 2026*

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên.

Thực hiện Công văn số 2654/SKHCN-QLKH ngày 24/7/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên về việc đề xuất đặt hàng, tài trợ nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước thực hiện từ năm 2027.

Qua rà soát tiềm năng, lợi thế và nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, UBND xã Đại Đồng nhận thấy Cúc hoa vàng là một trong những nguồn dược liệu có giá trị, gắn với vùng nguyên liệu trên địa bàn xã và có tiềm năng phát triển theo hướng sản xuất hàng hóa, chế biến sâu và nâng cao giá trị gia tăng.

Đặc biệt, trên địa bàn xã Đại Đồng đã hình thành vùng nguyên liệu Cúc hoa vàng ổn định, được canh tác theo tiêu chuẩn GACP-WHO, với sự tham gia liên kết của Công ty Cổ phần Công nghệ cao Traphaco và người dân địa phương. Đây là điều kiện thuận lợi để hình thành chuỗi liên kết từ sản xuất nguyên liệu, nghiên cứu khoa học, tiêu chuẩn hóa, chế biến đến phát triển sản phẩm. Công ty Cổ phần Công nghệ cao Traphaco hiện đã sử dụng Cúc hoa vàng từ vùng nguyên liệu làm nguyên liệu phục vụ sản xuất, tạo cơ sở thực tiễn cho việc tiếp tục nghiên cứu và phát triển các sản phẩm có giá trị cao hơn từ nguồn dược liệu của địa phương.

Tuy nhiên, với tiềm năng của vùng nguyên liệu Cúc hoa vàng đã được hình thành tại địa phương, giá trị của cây dược liệu này vẫn còn nhiều dư địa để phát triển. Việc nghiên cứu sâu về thành phần hóa học, hoạt tính y dược, tiêu chuẩn hóa nguyên liệu và phát triển các sản phẩm có giá trị gia tăng là cần thiết để khai thác hiệu quả hơn lợi thế của địa phương, nâng cao giá trị dược liệu, tăng hiệu quả chuỗi liên kết và góp phần nâng cao thu nhập của người dân.

Trong bối cảnh địa phương định hướng phát triển nông nghiệp gắn với khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và nâng cao giá trị các sản phẩm có lợi thế, việc nghiên cứu chuyên sâu Cúc hoa vàng, trong đó tập trung vào vùng nguyên liệu của xã Đại Đồng có ý nghĩa thiết thực. Kết quả nghiên cứu không chỉ bổ sung cơ sở khoa học cho việc quản lý và nâng cao chất lượng vùng nguyên liệu mà còn tạo tiền đề để phát triển các sản phẩm có giá trị gia tăng, nâng cao hiệu quả chuỗi liên kết giữa người trồng, doanh nghiệp và đơn vị nghiên cứu, góp phần nâng cao giá trị kinh tế của cây dược liệu và thu nhập của người dân địa phương.

Xuất phát từ nhu cầu thực tiễn trên, UBND xã Đại Đồng phối hợp với các cơ quan nghiên cứu, nhà khoa học và các đơn vị có liên quan đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2027, như sau:

1. Tên nhiệm vụ: "Nghiên cứu thành phần hóa học, đánh giá hoạt tính y dược, xây dựng tiêu chuẩn chất lượng, và phát triển một số sản phẩm từ Cúc hoa vàng (Chrysanthemum indicum) tại vùng nguyên liệu đạt GACP-WHO tại xã Đại Đồng, tỉnh Hưng Yên".

2. Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

3. Đơn vị phối hợp: Công ty Cổ phần Công nghệ cao Traphaco.

Nhiệm vụ tập trung nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính y dược của Cúc hoa vàng tại vùng nguyên liệu của địa phương; xây dựng, nâng cấp tiêu chuẩn chất lượng đối với nguyên liệu và cao chiết; xây dựng quy trình công nghệ chiết xuất, chuẩn hóa cao chiết và phát triển một số sản phẩm từ Cúc hoa vàng. UBND xã xác định đây là nhiệm vụ có tính thực tiễn và ý nghĩa đối với địa phương, góp phần khai thác hiệu quả lợi thế vùng nguyên liệu Cúc hoa vàng, thúc đẩy ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất nông nghiệp và dược liệu, nâng cao giá trị gia tăng của sản phẩm, tăng cường liên kết giữa địa phương - doanh nghiệp - cơ sở nghiên cứu, đồng thời tạo cơ sở khoa học để phát triển bền vững vùng nguyên liệu và các sản phẩm đặc trưng của địa phương.

UBND xã Đại Đồng kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hưng Yên xem xét, tổng hợp nhiệm vụ nêu trên vào danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đề xuất đặt hàng, tài trợ thực hiện từ năm 2027 theo quy định.

Hồ sơ gửi kèm gồm:

1. Danh mục đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện từ năm 2027.

2. Phiếu đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

3. Văn bản của Công ty Cổ phần Công nghệ cao Traphaco về việc phối hợp, tiếp nhận và sử dụng kết quả của nhiệm vụ.

Ủy ban nhân dân xã Đại Đồng kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ quan tâm, xem xét, tổng hợp./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Chủ tịch, các PCT UBND xã;
- Phòng Văn hoá - Xã hội;
- Phòng Kinh tế;
- Lưu: VT, PKT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

U.B.N.D XÃ ĐẠI ĐỒNG T.HƯNG YÊN

Trần Văn Thành

DANH MỤC ĐỀ ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2027

(Kèm theo Công văn số /UBND-VHXH ngày 17 tháng 8 năm 2026 của UBND xã Đại Đồng)

STT	Tên đề tài	Mục tiêu	Kết quả dự kiến	Đơn vị chủ trì/phối hợp	Thời gian
1	Nghiên cứu thành phần hóa học, đánh giá hoạt tính y dược, xây dựng tiêu chuẩn chất lượng, và phát triển một số sản phẩm từ Cúc hoa vàng (*Chrysanthemum indicum*) tại vùng nguyên liệu đạt GACP – WHO tại xã Đại Đồng, tỉnh Hưng Yên	Xác định thành phần hóa học chủ yếu và các hợp chất có hoạt tính sinh học quan trọng của Cúc hoa vàng trồng tại Hưng Yên bằng các phương pháp phân tích hiện đại, làm cơ sở cho việc kiểm soát chất lượng và phát triển sản phẩm Đánh giá một số hoạt tính y dược chủ yếu của nguyên liệu và cao chiết Cúc hoa vàng, xác định mối liên hệ giữa thành phần hóa học và hoạt tính sinh học nhằm lựa chọn nguồn nguyên liệu và cao chiết có giá trị ứng dụng Xây dựng và nâng cấp tiêu chuẩn chất lượng đối với nguyên liệu và cao chiết Cúc hoa vàng trên cơ sở các hợp chất chỉ thị và các chỉ tiêu hóa học, góp phần hoàn thiện hệ thống kiểm soát chất lượng phục vụ sản xuất và thương mại hóa Xây dựng quy trình công nghệ chiết xuất và chuẩn hóa cao chiết giàu hoạt chất từ Cúc hoa vàng phục vụ phát triển các sản phẩm có giá trị gia tăng	**Sản phẩm dạng 1** - Cao chiết Cúc hoa vàng giàu hoạt chất: tối thiểu 5 kg cao chiết, được chuẩn hóa theo các hợp chất chỉ thị được xác định trong nghiên cứu. - Sản phẩm thực phẩm: tối thiểu 01 sản phẩm mẫu từ Cúc hoa vàng, định hướng dạng nước, dạng kẹo cứng hoặc dạng sản phẩm phù hợp khác. - Sản phẩm thực phẩm bảo vệ sức khỏe: tối thiểu 01 sản phẩm mẫu từ cao chiết Cúc hoa vàng, định hướng dạng viên nang cứng hoặc dạng phù hợp khác. - Sản phẩm mỹ phẩm: tối thiểu 01 sản phẩm mẫu có sử dụng dịch chiết/cao chiết Cúc hoa vàng, định hướng dạng dung dịch khử mùi, dung dịch vệ sinh hoặc dạng sản phẩm chăm sóc cá nhân phù hợp khác **Sản phẩm dạng 2** - Báo cáo điều tra, đánh giá vùng nguyên liệu Cúc hoa tại tỉnh Hưng Yên và cơ sở dữ liệu về đặc điểm vùng trồng, điều kiện sản xuất, chất	Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Khoa học và công nghệ Hà Nội – Viện Hàn lâm khoa học công nghệ Việt nam Đơn vị phối hợp: Công ty cổ phần công nghệ cao Traphaco	3 năm

		Phát triển một số sản phẩm từ Cúc hoa vàng dạng thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe (dạng nước, dạng viên nang cứng, dạng kẹo cứng ....); Mỹ phẩm (dung dịch khử mùi; dung dịch vệ sinh ....)	lượng và truy xuất nguồn gốc nguyên liệu. - Báo cáo nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính y dược của Cúc hoa vàng (*Chrysanthemum indicum*) tại vùng nguyên liệu đạt GACP-WHO tại xã Đại Đồng, tỉnh Hưng Yên. - Tiêu chuẩn cơ sở Cúc hoa vàng, có định tính, định lượng các hợp chất chỉ thị. - Quy trình công nghệ chiết xuất và chuẩn hóa cao chiết Cúc hoa vàng. - Tiêu chuẩn cơ sở cao chiết Cúc hoa vàng, được chuẩn hóa theo các hợp chất chỉ thị. - Quy trình công nghệ phát triển sản phẩm thực phẩm từ Cúc hoa vàng, kèm theo tiêu chuẩn cơ sở của sản phẩm. - Quy trình công nghệ phát triển sản phẩm thực phẩm bảo vệ sức khỏe từ Cúc hoa vàng, kèm theo tiêu chuẩn cơ sở của sản phẩm. - Quy trình công nghệ phát triển sản phẩm mỹ phẩm có sử dụng dịch chiết/cao chiết Cúc hoa vàng, kèm theo tiêu chuẩn cơ sở của sản phẩm. **Sản phẩm dạng 3** - Ít nhất 03 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành uy tín trong nước - Đào tạo 03 sinh viên các ngành dược, công nghệ sinh học, thực phẩm		