

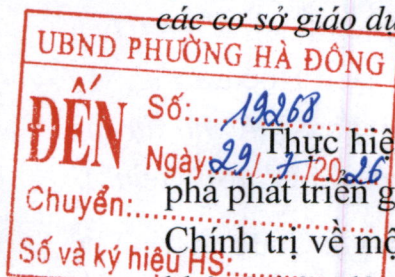
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC
VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN CÔNG NGHỆ VÀ SỨC KHỎE

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 27 tháng 7 năm 2026

Số: 277 /VCNSK-NSHĐ

V/v: Cung cấp giải pháp Nước sạch Học
đường và đề nghị phối hợp triển khai tại
các cơ sở giáo dục trên địa bàn



Kính gửi: UBND phường Hà Đông

Thực hiện Nghị quyết số 71-NQ/TW ngày 22/8/2025 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo; Nghị quyết số 72-NQ/TW ngày 09/9/2025 của Bộ Chính trị về một số giải pháp đột phá tăng cường bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe Nhân dân; Quyết định số 973/QĐ-TTg ngày 01/6/2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình Sức khỏe học đường giai đoạn 2026–2035, Viện Công nghệ và Sức khỏe (HETEC) đã nghiên cứu, phát triển Giải pháp Nước sạch Học đường nhằm góp phần nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe học sinh và cải thiện điều kiện học tập tại các cơ sở giáo dục.

Giải pháp được xây dựng phù hợp với các trường Mầm non, Tiểu học và Trung học cơ sở thuộc UBND các xã, phường quản lý, với mục tiêu cung cấp nguồn nước uống an toàn ngay tại trường học, góp phần bảo vệ sức khỏe học sinh, giảm chi phí sử dụng nước uống trong dài hạn, giảm lượng rác thải nhựa từ nước uống đóng bình và từng bước giảm áp lực đóng góp của phụ huynh học sinh.

Qua khảo sát thực tế, nhiều cơ sở giáo dục hiện vẫn đang sử dụng nước uống đóng bình phục vụ học sinh. Mặc dù sản phẩm được sản xuất theo quy định hiện hành, việc sử dụng thường xuyên làm phát sinh chi phí mua nước, vận chuyển, thay thế bình chứa và quản lý sử dụng. Đồng thời, chất lượng nước tại điểm sử dụng còn phụ thuộc vào quá trình vận chuyển, bảo quản và vệ sinh thiết bị cấp nước. Việc đầu tư hệ thống xử lý nước uống tập trung tại trường học là một giải pháp giúp chủ động nguồn nước uống an toàn, ổn định, nâng cao hiệu quả quản lý và sử dụng lâu dài.

Để góp phần thực hiện hiệu quả các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục và chăm sóc sức khỏe học sinh, Viện Công nghệ và Sức khỏe trân trọng đề nghị Ủy ban nhân dân các xã, phường:

Quan tâm chỉ đạo rà soát nhu cầu đầu tư hệ thống nước uống tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn.

Phổ biến Giải pháp Nước sạch Học đường đến các trường mầm non, tiểu học và trung học cơ sở để nghiên cứu, tham khảo và lựa chọn giải pháp phù hợp.

Nghiên cứu bố trí nguồn lực theo quy định hoặc huy động các nguồn lực xã hội hóa hợp pháp nhằm từng bước đầu tư hệ thống nước uống tập trung cho các cơ sở giáo dục.

Tạo điều kiện để Viện Công nghệ và Sức khỏe khảo sát, tư vấn miễn phí và xây dựng phương án triển khai phù hợp với điều kiện thực tế của từng trường học.

Nhằm đồng hành cùng các địa phương trong quá trình triển khai, Viện Công nghệ và Sức khỏe triển khai Chương trình hỗ trợ Dự án Nước sạch Học đường, với mức hỗ trợ dự kiến từ 10% đến 30% giá trị đầu tư thiết bị (*tùy theo quy mô dự án, điều kiện của địa phương và nguồn kinh phí huy động hợp pháp của Chương trình*).

Để thuận tiện trong việc đăng ký khảo sát, tư vấn và tham gia Chương trình hỗ trợ của Viện, kính đề nghị Quý cơ quan quét mã QR được in kèm theo Công văn này. Ngay sau khi tiếp nhận thông tin đăng ký, Viện sẽ chủ động liên hệ, khảo sát hiện trạng và tư vấn giải pháp phù hợp với nhu cầu của từng địa phương và cơ sở giáo dục.

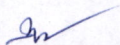
Mọi thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Viện Công nghệ Và Sức khỏe: Số L7-45, Khu đô thị Athena Fulland, phường Định Công, thành phố Hà Nội; Điện thoại: 024.6680.6799.

Ông Nguyễn Xuân Sơn – Trưởng ban Phát triển Công nghệ Nước sạch Học đường; Điện thoại: **0986 494 293**.

Viện Công nghệ và Sức khỏe kính mong nhận được sự quan tâm, phối hợp của Quý cơ quan để cùng triển khai hiệu quả các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe học sinh và xây dựng môi trường học đường an toàn, góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực và phát triển bền vững.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận: 

- Như trên;
- Lưu VP Viện.



QR Code đăng ký khảo sát tư vấn



VIỆN TRƯỞNG

TS. Lê Hữu Thi

Hà Nội, ngày 27 tháng 7 năm 2026

Số: 278/GP/VCNSK-NSHĐ

GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI DỰ ÁN NƯỚC SẠCH HỌC ĐƯỜNG
Áp dụng tại các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học và trung học cơ sở thuộc
UBND các xã, phường

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

Thực hiện các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe học sinh, cải thiện điều kiện học tập và xây dựng môi trường học đường an toàn, Viện Công nghệ và Sức khỏe (HETEC) nghiên cứu, xây dựng và giới thiệu Giải pháp triển khai Dự án Nước sạch Học đường nhằm hỗ trợ các địa phương từng bước hoàn thiện hệ thống cung cấp nước uống an toàn tại các cơ sở giáo dục.

Giải pháp hướng đến mục tiêu bảo đảm học sinh, giáo viên và cán bộ nhà trường được tiếp cận nguồn nước uống đạt quy chuẩn, góp phần phòng ngừa các nguy cơ ảnh hưởng đến sức khỏe từ nguồn nước, nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe học đường, đồng thời giảm chi phí sử dụng nước uống trong dài hạn, giảm rác thải nhựa và thúc đẩy sử dụng hiệu quả các nguồn lực đầu tư.

Giải pháp được nghiên cứu trên cơ sở ứng dụng khoa học và công nghệ trong xử lý nước, phù hợp với điều kiện cơ sở vật chất và nhu cầu sử dụng của các trường mầm non, tiểu học và trung học cơ sở thuộc UBND các xã, phường quản lý. Mô hình được thiết kế theo hướng đồng bộ, dễ triển khai, thuận tiện trong quản lý, vận hành và bảo trì, đồng thời đáp ứng yêu cầu huy động nguồn lực từ ngân sách nhà nước, các nguồn xã hội hóa và các chương trình hỗ trợ hợp pháp.

Thông qua việc triển khai giải pháp này, Viện Công nghệ và Sức khỏe mong muốn đồng hành cùng các địa phương trong việc thực hiện hiệu quả các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe học sinh, nâng cao chất lượng cơ sở vật chất trường học và xây dựng môi trường giáo dục an toàn, xanh, sạch, bền vững.

II. CƠ SỞ XÂY DỰNG GIẢI PHÁP

Giải pháp triển khai Dự án Nước sạch Học đường được Viện Công nghệ và Sức khỏe nghiên cứu và xây dựng trên cơ sở các chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe học sinh, ứng dụng khoa học và công nghệ, huy động nguồn lực xã hội để nâng cao chất lượng cơ sở vật chất trường học, cụ thể như sau:

Nghị quyết số 71-NQ/TW ngày 22 tháng 8 năm 2025 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo, xác định nhiệm vụ ưu tiên đầu tư cơ sở vật chất, xây dựng môi trường giáo dục an toàn, hiện đại, lấy người học làm trung tâm và không ngừng nâng cao chất lượng giáo dục.

Nghị quyết số 72-NQ/TW ngày 09 tháng 9 năm 2025 của Bộ Chính trị về một số giải pháp đột phá tăng cường bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe Nhân dân, trong đó nhấn mạnh việc cải thiện các điều kiện bảo đảm sức khỏe, tăng cường công tác y tế dự phòng và chăm sóc sức khỏe học đường.

Quyết định số 973/QĐ-TTg ngày 01 tháng 6 năm 2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình Sức khỏe học đường giai đoạn 2026–2035, đặt mục tiêu nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe học sinh; cải thiện điều kiện vệ sinh, nước sạch và môi trường học tập; tăng cường đầu tư cơ sở vật chất và huy động các nguồn lực hợp pháp để triển khai các hoạt động chăm sóc sức khỏe trong trường học.

Trên cơ sở các chủ trương nêu trên, Viện Công nghệ và Sức khỏe nghiên cứu, phát triển Giải pháp Nước sạch Học đường nhằm hỗ trợ các địa phương xây dựng mô hình cấp nước uống an toàn tại các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học và trung học cơ sở. Giải pháp được thiết kế phù hợp với điều kiện cơ sở hạ tầng hiện có, khả năng cân đối nguồn lực của địa phương và định hướng tăng cường xã hội hóa trong đầu tư phát triển giáo dục.

Việc triển khai Giải pháp Nước sạch Học đường góp phần nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe học sinh, cải thiện điều kiện học tập, giảm chi phí sử dụng nước uống trong dài hạn, bảo vệ môi trường, đồng thời cụ thể hóa các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe Nhân dân và ứng dụng khoa học, công nghệ phục vụ phát triển bền vững.

III. THỰC TRẠNG CUNG CẤP NƯỚC UỐNG TẠI CÁC CƠ SỞ GIÁO DỤC

Qua khảo sát và tổng hợp thông tin tại nhiều địa phương, hiện nay phần lớn các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học và trung học cơ sở đang sử dụng nước uống đóng bình hoặc các hình thức cung cấp nước uống phân tán để phục vụ học sinh và giáo viên. Đây là giải pháp được nhiều đơn vị lựa chọn do thuận tiện trong giai đoạn đầu và không đòi hỏi đầu tư hệ thống xử lý nước tập trung.

Tuy nhiên, trong quá trình sử dụng lâu dài, mô hình này còn bộc lộ một số hạn chế, cụ thể:

Phát sinh chi phí thường xuyên cho việc mua nước uống, vận chuyển, thay thế bình chứa và quản lý sử dụng, làm tăng chi phí hoạt động của nhà trường.

Tại nhiều cơ sở giáo dục, kinh phí phục vụ nước uống được hình thành từ nguồn đóng góp của phụ huynh học sinh hoặc các nguồn kinh phí hợp pháp khác, tạo áp lực trong quá trình duy trì hoạt động và bảo đảm nguồn kinh phí ổn định.

Chất lượng nước tại điểm sử dụng không chỉ phụ thuộc vào quá trình sản xuất mà còn chịu tác động của các yếu tố như vận chuyển, lưu kho, bảo quản, vệ sinh bình chứa, thiết bị lấy nước và điều kiện sử dụng tại nhà trường. Do đó, việc kiểm soát đồng bộ toàn bộ chuỗi cung ứng và sử dụng luôn là yêu cầu quan trọng nhằm bảo đảm chất lượng nước uống.

Việc sử dụng số lượng lớn bình nước và vật tư nhựa đi kèm trong thời gian dài cũng làm gia tăng lượng rác thải nhựa và chi phí thu gom, xử lý, chưa phù hợp với định hướng xây dựng trường học xanh, sạch, thân thiện với môi trường.

Một số cơ sở giáo dục, đặc biệt tại khu vực nông thôn, miền núi hoặc vùng có điều kiện kinh tế - xã hội còn khó khăn, chưa có điều kiện đầu tư hệ thống cấp nước uống tập trung, dẫn đến việc bảo đảm nguồn nước uống ổn định cho học sinh còn gặp nhiều hạn chế.

Từ thực trạng trên, việc nghiên cứu và triển khai mô hình hệ thống nước uống tập trung ngay tại cơ sở giáo dục là một giải pháp có tính khả thi và bền vững. Mô hình này giúp các nhà trường chủ động nguồn nước uống an toàn, giảm chi phí sử dụng trong dài hạn, nâng cao hiệu quả quản lý, từng bước giảm các khoản đóng góp liên quan đến nước uống học đường, đồng thời góp phần thực hiện các mục tiêu của Chương trình Sức khỏe học đường giai đoạn 2026–2035 và chủ trương xây dựng môi trường giáo dục an toàn, hiện đại, bền vững.

IV. GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI

Nhằm góp phần thực hiện các mục tiêu của Chương trình Sức khỏe học đường và nâng cao điều kiện chăm sóc sức khỏe học sinh, Viện Công nghệ và Sức khỏe đề xuất Giải pháp Nước sạch Học đường HETEC theo mô hình cấp nước uống tập trung tại các cơ sở giáo dục, phù hợp với điều kiện thực tế của các trường mầm non, tiểu học và trung học cơ sở thuộc UBND các xã, phường quản lý.

Giải pháp được xây dựng trên nguyên tắc chủ động nguồn nước tại chỗ, bảo đảm chất lượng nước uống, tiết kiệm chi phí trong dài hạn, dễ quản lý, dễ vận hành và phù hợp với khả năng đầu tư của địa phương.

1. Mô hình triển khai

Nguồn nước đầu vào sử dụng trực tiếp từ hệ thống nước sinh hoạt hiện có của nhà trường.

Nước được xử lý thông qua Hệ thống lọc nước uống học đường RO HETEC, sau đó được lưu trữ trong bồn chứa inox chuyên dụng dung tích 250 lít hoặc 500 lít (tùy theo quy mô sử dụng) và phân phối đến các khu vực sử dụng trong nhà trường.

Mô hình cấp nước gồm:

Nguồn nước sinh hoạt của nhà trường;

Hệ thống tiền xử lý và lọc RO;

Bồn chứa nước uống inox;

Hệ thống đường ống phân phối;

Điểm lấy nước uống trực tiếp;

Cấp nước cho bếp ăn bán trú (nếu có);

Chiết rót bình 20 lít phục vụ nhu cầu sử dụng nội bộ.

Toàn bộ hệ thống được thiết kế theo dạng module nguyên khối, thuận tiện trong lắp đặt, mở rộng công suất và di chuyển khi cần thiết.

2. Quy trình triển khai

Việc triển khai giải pháp được thực hiện theo quy trình thống nhất gồm các bước:

Bước 1. Khảo sát hiện trạng

Viện phối hợp với địa phương và cơ sở giáo dục khảo sát nguồn nước đầu vào, hiện trạng cơ sở hạ tầng, số lượng học sinh, nhu cầu sử dụng nước uống và điều kiện lắp đặt.

Bước 2. Tư vấn và thiết kế phương án

Trên cơ sở kết quả khảo sát, Viện xây dựng phương án kỹ thuật phù hợp với quy mô của từng cơ sở giáo dục, bảo đảm hiệu quả đầu tư và thuận tiện trong quá trình khai thác, sử dụng.

Bước 3. Lắp đặt và nghiệm thu

Thiết bị được lắp đặt đồng bộ theo thiết kế; thực hiện chạy thử, kiểm tra kỹ thuật và hướng dẫn nghiệm thu trước khi đưa vào sử dụng.

Bước 4. Đào tạo và chuyển giao

Viện tổ chức hướng dẫn vận hành, bảo dưỡng định kỳ, thay thế vật tư tiêu hao và chuyển giao quy trình quản lý hệ thống cho nhà trường.

Bước 5. Bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật

Thực hiện bảo hành, bảo trì theo quy định; hỗ trợ kỹ thuật trong suốt quá trình vận hành nhằm bảo đảm hệ thống hoạt động ổn định, liên tục và hiệu quả.

3. Nguyên tắc triển khai

Giải pháp được triển khai trên cơ sở các nguyên tắc sau:

Phù hợp với điều kiện thực tế của từng cơ sở giáo dục;

Bảo đảm chất lượng nước uống theo quy chuẩn kỹ thuật hiện hành của Bộ Y tế;

Khai thác tối đa hệ thống cấp nước và cơ sở hạ tầng sẵn có;

Tiết kiệm chi phí đầu tư, vận hành và bảo trì;

Thuận tiện trong quản lý, sử dụng và mở rộng công suất khi cần thiết;

Tuân thủ các quy định của pháp luật về đầu tư, mua sắm công, quản lý tài sản công và các quy định pháp luật có liên quan.

4. Chính sách đồng hành của Viện Công nghệ và Sức khỏe

Trong quá trình triển khai Dự án Nước sạch Học đường, Viện Công nghệ và Sức khỏe đồng hành cùng địa phương thông qua các hoạt động:

Khảo sát hiện trạng và tư vấn kỹ thuật miễn phí;

Xây dựng phương án đầu tư phù hợp với từng cơ sở giáo dục;

Hỗ trợ kết nối các nguồn lực xã hội hóa và doanh nghiệp đồng hành;

Triển khai Chương trình hỗ trợ từ 10% đến 30% giá trị đầu tư thiết bị, tùy thuộc quy mô dự án, điều kiện của địa phương và nguồn kinh phí huy động hợp pháp của Chương trình;

Hướng dẫn vận hành, chuyển giao công nghệ, bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình sử dụng.

V. HIỆU QUẢ MANG LẠI

Việc triển khai Giải pháp Nước sạch Học đường không chỉ góp phần đầu tư hệ thống cấp nước uống tại trường học mà còn mang lại những lợi ích thiết thực về sức khỏe, giáo dục, kinh tế và môi trường, phù hợp với định hướng phát triển bền vững của ngành giáo dục.

1. Đối với học sinh

Được sử dụng nguồn nước uống an toàn, ổn định ngay tại trường học, góp phần bảo đảm điều kiện học tập và sinh hoạt.

Góp phần giảm nguy cơ ảnh hưởng đến sức khỏe liên quan đến chất lượng nước uống và nâng cao ý thức sử dụng nước sạch trong học đường.

Tạo điều kiện để học sinh được tiếp cận môi trường giáo dục an toàn, thân thiện và đáp ứng yêu cầu của Chương trình Sức khỏe học đường.

2. Đối với cơ sở giáo dục

Chủ động nguồn nước uống phục vụ học sinh, giáo viên và cán bộ nhà trường.

Giảm sự phụ thuộc vào nguồn nước uống đóng bình và các hoạt động đặt hàng, vận chuyển, thay thế bình chứa.

Giảm chi phí sử dụng nước uống trong dài hạn, góp phần sử dụng hiệu quả nguồn kinh phí của đơn vị.

Thiết bị vận hành tự động, dễ sử dụng, dễ quản lý, thuận tiện trong bảo trì, bảo dưỡng và mở rộng công suất khi nhu cầu tăng.

Nâng cao chất lượng cơ sở vật chất, góp phần xây dựng trường học đạt các tiêu chí về môi trường học tập an toàn, vệ sinh.

3. Đối với phụ huynh học sinh

Từng bước giảm các khoản đóng góp liên quan đến nước uống học đường khi nhà trường chủ động được nguồn nước uống tập trung.

Tăng cường sự yên tâm của phụ huynh về điều kiện chăm sóc sức khỏe và chất lượng nước uống của học sinh trong thời gian học tập tại trường.

Góp phần nâng cao sự đồng thuận giữa gia đình và nhà trường trong công tác chăm sóc sức khỏe học sinh.

4. Đối với chính quyền địa phương

Góp phần thực hiện hiệu quả các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe học sinh và xây dựng môi trường học đường an toàn.

Hỗ trợ các địa phương từng bước hoàn thiện cơ sở vật chất phục vụ giáo dục, phù hợp với khả năng cân đối ngân sách và huy động các nguồn lực xã hội hóa.

Tăng cường ứng dụng khoa học và công nghệ trong các hoạt động phục vụ cộng đồng, nâng cao hiệu quả quản lý và chất lượng dịch vụ công trong lĩnh vực giáo dục.

5. Đối với môi trường và xã hội

Góp phần giảm lượng bình nhựa và rác thải nhựa phát sinh từ việc sử dụng nước uống đóng bình.

Giảm nhu cầu vận chuyển nước uống thường xuyên, qua đó giảm tiêu hao nhiên liệu và phát thải trong quá trình vận chuyển.

Thúc đẩy hình thành mô hình trường học xanh, sạch, an toàn, phù hợp với định hướng phát triển bền vững và nâng cao chất lượng cuộc sống.

6. Hiệu quả kinh tế và tính bền vững

So với mô hình sử dụng nước uống đóng bình, việc đầu tư hệ thống nước uống tập trung tại trường học giúp:

Chủ động nguồn nước uống ngay tại cơ sở giáo dục.

Tiết kiệm chi phí sử dụng trong dài hạn thông qua giảm chi phí mua nước, vận chuyển và thay thế bình chứa.

Tăng hiệu quả khai thác cơ sở vật chất hiện có của nhà trường.

Dễ dàng quản lý, bảo trì và mở rộng quy mô theo nhu cầu thực tế.

Hình thành mô hình đầu tư có tính ổn định, lâu dài và bền vững.

7. Giá trị của Giải pháp

Giải pháp Nước sạch Học đường do Viện Công nghệ và Sức khỏe nghiên cứu và phát triển hướng tới mục tiêu "đầu tư một lần, khai thác lâu dài, quản lý tập trung và phục vụ bền vững". Việc triển khai giải pháp không chỉ đáp ứng nhu cầu cung cấp nước uống an toàn cho học sinh mà còn góp phần thực hiện hiệu quả các mục tiêu của Chương trình Sức khỏe học đường, nâng cao chất lượng giáo dục, bảo vệ môi trường và sử dụng hiệu quả các nguồn lực đầu tư của Nhà nước và xã hội.

VI. PHƯƠNG THỨC TRIỂN KHAI

Việc triển khai Giải pháp Nước sạch Học đường được thực hiện trên cơ sở phối hợp giữa Ủy ban nhân dân xã, phường, các cơ sở giáo dục và Viện Công nghệ và Sức khỏe, bảo đảm tuân thủ các quy định của pháp luật về đầu tư, mua sắm công, quản lý tài sản công và các quy định có liên quan. Quy trình triển khai gồm các bước sau:

Bước 1. Tiếp nhận nhu cầu và đăng ký khảo sát

UBND xã, phường hoặc các cơ sở giáo dục đăng ký nhu cầu khảo sát thông qua Phiếu đăng ký hoặc quét mã QR do Viện Công nghệ và Sức khỏe cung cấp.

Trên cơ sở thông tin đăng ký, Viện xây dựng kế hoạch khảo sát và phối hợp với địa phương tổ chức triển khai.

Bước 2. Khảo sát hiện trạng

Viện Công nghệ và Sức khỏe tổ chức khảo sát miễn phí nhằm đánh giá:

Hiện trạng nguồn nước đầu vào;

Quy mô học sinh và nhu cầu sử dụng nước uống;

Điều kiện cơ sở vật chất và vị trí lắp đặt;

Hiện trạng hệ thống điện, cấp nước và hạ tầng kỹ thuật;

Điều kiện quản lý, vận hành sau đầu tư.

Bước 3. Tư vấn và xây dựng phương án

Căn cứ kết quả khảo sát, Viện xây dựng phương án kỹ thuật, dự toán đầu tư và tư vấn giải pháp phù hợp với quy mô, điều kiện thực tế của từng cơ sở giáo dục.

Đồng thời, Viện tư vấn các phương án huy động nguồn lực từ ngân sách địa phương, nguồn xã hội hóa hoặc các chương trình hỗ trợ hợp pháp nhằm nâng cao hiệu quả đầu tư.

Bước 4. Hoàn thiện thủ tục đầu tư và ký kết hợp đồng

Sau khi cơ quan, đơn vị có thẩm quyền thống nhất chủ trương đầu tư và hoàn thành các thủ tục theo quy định của pháp luật, các bên thực hiện việc lựa chọn nhà cung cấp (nếu thuộc trường hợp phải thực hiện) và ký kết hợp đồng mua sắm, lắp đặt thiết bị theo quy định hiện hành.

Bước 5. Lắp đặt, nghiệm thu và bàn giao

Hệ thống được lắp đặt theo đúng hồ sơ kỹ thuật đã được thống nhất; thực hiện chạy thử, kiểm tra chất lượng, nghiệm thu và bàn giao đưa vào sử dụng.

Quá trình thi công bảo đảm an toàn, đúng tiến độ và hạn chế ảnh hưởng đến hoạt động dạy và học của nhà trường.

Bước 6. Đào tạo vận hành và chuyển giao công nghệ

Viện tổ chức hướng dẫn cán bộ phụ trách của nhà trường về:

Quy trình vận hành hệ thống;

Kiểm tra và theo dõi hoạt động thiết bị;

Bảo dưỡng định kỳ;

Thay thế vật tư tiêu hao;

Xử lý các tình huống kỹ thuật thông thường.

Sau khi hoàn thành đào tạo, Viện bàn giao đầy đủ hồ sơ kỹ thuật và quy trình quản lý, vận hành hệ thống cho đơn vị sử dụng.

Bước 7. Bảo hành, bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật

Viện Công nghệ và Sức khỏe thực hiện chế độ bảo hành, bảo trì theo hợp đồng đã ký kết; đồng thời hỗ trợ kỹ thuật trong suốt quá trình khai thác, sử dụng nhằm bảo đảm hệ thống vận hành ổn định, an toàn và hiệu quả.

Định kỳ, Viện phối hợp với đơn vị sử dụng kiểm tra tình trạng hoạt động của hệ thống, tư vấn thay thế vật tư, nâng cấp thiết bị khi cần thiết.

VII. CHÍNH SÁCH ĐỒNG HÀNH VÀ HỖ TRỢ TRIỂN KHAI

Nhằm góp phần thực hiện hiệu quả Dự án Nước sạch Học đường, Viện Công nghệ và Sức khỏe xây dựng Chính sách đồng hành và hỗ trợ triển khai đối với các địa phương và cơ sở giáo dục có nhu cầu đầu tư hệ thống nước uống học đường, trên cơ sở khả năng huy động nguồn lực của Chương trình và theo các quy định của pháp luật. Các nội dung hỗ trợ bao gồm:

1. Hỗ trợ khảo sát và tư vấn

Khảo sát hiện trạng nguồn nước, cơ sở hạ tầng và nhu cầu sử dụng tại các cơ sở giáo dục.

Tư vấn miễn phí giải pháp kỹ thuật phù hợp với quy mô và điều kiện thực tế của từng đơn vị.

Tư vấn lựa chọn công suất, phương án lắp đặt và khai thác hiệu quả hệ thống.

2. Hỗ trợ xây dựng phương án đầu tư

Xây dựng phương án kỹ thuật và dự toán đầu tư.

Tư vấn các phương án huy động nguồn lực từ ngân sách địa phương, nguồn xã hội hóa, tài trợ hoặc các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

Hỗ trợ hoàn thiện hồ sơ kỹ thuật theo yêu cầu của đơn vị (nếu có).

3. Chính sách hỗ trợ đầu tư

Đối với các cơ sở giáo dục đủ điều kiện tham gia Chương trình, Viện Công nghệ và Sức khỏe sẽ xem xét hỗ trợ từ 10% đến 30% giá trị thiết bị, căn cứ vào:

Quy mô triển khai của dự án;

Số lượng hệ thống đầu tư;

Điều kiện kinh tế - xã hội của địa phương;

Khả năng huy động nguồn kinh phí hợp pháp của Chương trình tại từng thời điểm.

Mức hỗ trợ cụ thể được Viện xem xét, quyết định trên cơ sở từng hồ sơ và nguồn lực thực tế của Chương trình.

4. Hỗ trợ đào tạo và chuyển giao công nghệ

Hướng dẫn vận hành hệ thống.

Chuyển giao quy trình quản lý, khai thác và bảo dưỡng thiết bị.

Đào tạo cán bộ phụ trách của nhà trường nhằm bảo đảm hệ thống được vận hành đúng quy trình và phát huy hiệu quả.

5. Hỗ trợ sau đầu tư

Thực hiện bảo hành theo hợp đồng và quy định của nhà sản xuất.

Cung cấp dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng định kỳ.

Hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình khai thác, sử dụng.

Tư vấn nâng cấp, mở rộng hệ thống khi nhu cầu sử dụng tăng.

VIII. ĐỀ XUẤT PHỐI HỢP TRIỂN KHAI

Đề Giải pháp Nước sạch Học đường được triển khai hiệu quả, góp phần thực hiện các mục tiêu về chăm sóc sức khỏe học sinh, nâng cao chất lượng giáo dục và xây dựng môi trường học đường an toàn, Viện Công nghệ và Sức khỏe kính đề nghị sự phối hợp của Ủy ban nhân dân các xã, phường và các cơ sở giáo dục như sau:

1. Đối với Ủy ban nhân dân các xã, phường

Quan tâm chỉ đạo rà soát thực trạng và nhu cầu đầu tư hệ thống nước uống tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn.

Chỉ đạo các cơ sở giáo dục phối hợp với Viện Công nghệ và Sức khỏe trong quá trình khảo sát, đánh giá hiện trạng và xây dựng phương án triển khai.

Nghiên cứu bố trí nguồn lực theo quy định hoặc huy động các nguồn lực xã hội hóa hợp pháp để từng bước đầu tư hệ thống nước uống học đường phù hợp với điều kiện của địa phương.

Tạo điều kiện thuận lợi để Viện Công nghệ và Sức khỏe thực hiện công tác khảo sát, tư vấn kỹ thuật, chuyển giao giải pháp và hỗ trợ triển khai Dự án.

Phối hợp tuyên truyền, vận động các tổ chức, doanh nghiệp và nhà hảo tâm tham gia hỗ trợ nguồn lực nhằm nâng cao điều kiện học tập và chăm sóc sức khỏe học sinh trên địa bàn.

2. Đối với các cơ sở giáo dục

Chủ động cung cấp thông tin về hiện trạng cơ sở vật chất, nguồn nước, quy mô học sinh và nhu cầu sử dụng nước uống.

Phối hợp với Viện trong quá trình khảo sát, lựa chọn giải pháp kỹ thuật và tổ chức triển khai.

Bố trí địa điểm lắp đặt, cử cán bộ phụ trách tiếp nhận, quản lý và vận hành hệ thống sau khi được đầu tư.

Thực hiện bảo quản, khai thác và sử dụng hiệu quả hệ thống; phối hợp với Viện trong công tác kiểm tra, bảo trì và đánh giá hiệu quả hoạt động.

3. Đối với Viện Công nghệ và Sức khỏe

Chủ trì khảo sát, nghiên cứu, tư vấn và đề xuất giải pháp phù hợp với điều kiện thực tế của từng cơ sở giáo dục.

Cung cấp hồ sơ kỹ thuật, hướng dẫn triển khai, đào tạo vận hành và chuyển giao công nghệ theo quy định.

Đồng hành cùng địa phương trong việc huy động các nguồn lực hợp pháp để hỗ trợ triển khai Dự án Nước sạch Học đường.

Thực hiện đầy đủ các cam kết về chất lượng thiết bị, bảo hành, bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật trong quá trình khai thác, sử dụng.

Tiếp tục nghiên cứu, cải tiến công nghệ và cập nhật các giải pháp mới nhằm nâng cao hiệu quả cung cấp nước uống an toàn cho học sinh.

4. Cam kết đồng hành

Viện Công nghệ và Sức khỏe cam kết đồng hành cùng các địa phương trong suốt quá trình triển khai Dự án Nước sạch Học đường, từ khảo sát, tư vấn, thiết kế, chuyển giao công nghệ đến bảo hành, bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật sau đầu tư. Viện mong muốn phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương, các cơ sở giáo dục, tổ chức, doanh nghiệp và cộng đồng để từng bước xây dựng mô hình "Mỗi trường học có một hệ thống nước uống an toàn", góp phần thực hiện hiệu quả các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe học sinh và phát triển bền vững.

Viện Công nghệ và Sức khỏe mong muốn được đồng hành cùng các địa phương trong việc khảo sát, tư vấn, chuyển giao công nghệ và triển khai các giải pháp phù hợp với điều kiện thực tế của từng cơ sở giáo dục, góp phần thực hiện hiệu quả các chủ trương của Đảng và Nhà nước về phát triển giáo dục, chăm sóc sức khỏe học sinh và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực.

Thông tin liên hệ: VIỆN CÔNG NGHỆ VÀ SỨC KHỎE (HETEC)

Địa chỉ: L7-45 Khu đô thị Athena Fulland, phường Định Công, thành phố Hà Nội; Điện thoại: 024 6680 6799.

Ông Nguyễn Xuân Sơn – Trưởng ban Phát triển Công nghệ Nước sạch Học đường; Điện thoại: 0986 494 293.

Nơi nhận: 

- Như trên;
- Lưu VP Viện.



Quét QR Code để đăng ký hỗ trợ
khảo sát và tư vấn miễn phí



VIỆN TRƯỞNG

TS. Lê Hữu Thi