

Góp phần ươm mầm đổi mới sáng tạo tại thành phố khoa học công nghệ

18:13 12/01/2026

Tập đoàn Công nghiệp - Năng lượng Quốc gia Việt Nam (Petrovietnam) vừa tổ chức Lễ khánh thành phòng thực hành giáo dục STEM tại Trường THCS Lê Lợi, phường Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng. Đồng chí Trần Quang Dũng - Phó Bí thư phụ trách Đảng bộ Petrovietnam kỳ vọng phòng STEM này sẽ góp phần ươm mầm đổi mới sáng tạo tại TP. Đà Nẵng - địa phương đang dần tiến tới là trung tâm tài chính, thành phố khoa học công nghệ của đất nước.

Ngày 12/1, Petrovietnam đã tổ chức Lễ khánh thành phòng thực hành giáo dục STEM tại Trường THCS Lê Lợi (phường Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng). Tham dự chương trình, về phía Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Đà Nẵng có Nhà giáo Lê Thị Bích Thuận - Giám đốc Sở; cùng các đồng chí Phó Giám đốc Sở, lãnh đạo địa phương, Ban Giám hiệu Trường THCS Lê Lợi.

Về phía Petrovietnam có đồng chí Trần Quang Dũng - Phó Bí thư phụ trách Đảng bộ Petrovietnam; lãnh đạo các ban chuyên môn, lãnh đạo Công ty cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn (BSR) - đơn vị thành viên Petrovietnam.



Khánh thành phòng thực hành giáo dục STEM tại Trường THCS Lê Lợi

Phát biểu tại Lễ khánh thành, thầy Phạm Quốc Tuấn - Hiệu trưởng Trường THCS Lê Lợi cho biết, nhà trường rất vinh dự khi được chọn thụ hưởng phòng thực hành giáo dục STEM thuộc chương trình “STEM Innovation Petrovietnam”. Phòng STEM này sẽ khơi nguồn cảm hứng sáng tạo, mở ra cơ hội được trải nghiệm, khám phá và nuôi dưỡng đam mê khoa học - công nghệ cho học sinh nhà trường.

Cũng trong buổi lễ khánh thành, Nhà giáo Lê Thị Bích Thuận - Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo TP Đà Nẵng chia sẻ, chương trình “STEM Innovation Petrovietnam” đã thể hiện tầm nhìn và trách nhiệm xã hội sâu sắc của Petrovietnam. Phòng STEM tại TP. Đà Nẵng sẽ tạo không gian thực hành, trải nghiệm sáng tạo với khoa học, công nghệ dành cho giáo viên và học sinh, theo quan điểm học đi đôi với hành, vận dụng kiến thức để giải quyết vấn đề thực tiễn, phát triển năng lực, qua đó góp phần hiện thực hóa chủ trương nâng cao chất lượng nguồn nhân lực khoa học công nghệ cho TP. Đà Nẵng.



Nhà giáo Lê Thị Bích Thuận - Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Đà Nẵng: Chương trình “STEM Innovation Petrovietnam” thể hiện tầm nhìn và trách nhiệm xã hội sâu sắc của Petrovietnam

Phòng thực hành giáo dục STEM tại Trường THCS Lê Lợi là 1 trong 100 phòng STEM được Petrovietnam thực hiện tài trợ xây dựng trên khắp các tỉnh, thành của cả nước; đồng thời là phòng đầu tiên được khánh thành trên địa bàn TP. Đà Nẵng. Các phòng STEM đều được trang bị các thiết bị hiện đại, đạt chuẩn quốc tế với tiêu chuẩn có thể ứng dụng khoa học công nghệ, trí tuệ nhân tạo (AI), Internet of Things (IoT)... giúp thầy cô giáo, học sinh tại các trường có những trải nghiệm dạy và học đầy hiện đại và kích thích sự sáng tạo.

Phòng STEM tại Trường THCS Lê Lợi được Petrovietnam tài trợ xây dựng với kinh phí 3,5 tỷ đồng. Sau Lễ khánh thành và bàn giao, phòng STEM có thể giúp các em học sinh dễ dàng trải nghiệm các thiết bị học tập hiện đại. Trong đó, một số giáo cụ tiêu biểu như robotics, lập trình, mô hình khoa học, dụng cụ thí nghiệm phục vụ các môn khoa học tự nhiên và công nghệ... đã được Petrovietnam trang bị. Những thiết bị này, bên cạnh việc giúp các em nâng cao việc học tập, trải nghiệm khoa học, còn góp phần tạo môi trường để thực hiện các thí nghiệm, sáng kiến, giải pháp thiết thực, có thể ứng dụng vào thực tiễn.

Cũng trong Lễ khánh thành, Petrovietnam đã trao 30 suất học bổng, mỗi suất trị giá 3 triệu đồng cho các em học sinh Trường THCS Lê Lợi.



Lãnh đạo Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Đà Nẵng, Petrovietnam, BSR trao tặng học bổng cho các học sinh tại Trường THCS Lê Lợi

Trong bối cảnh toàn ngành giáo dục đang triển khai Chương trình giáo dục phổ thông 2018, giáo dục STEM ngày càng khẳng định vai trò then chốt trong việc hình thành tư duy liên môn, năng lực sáng tạo, kỹ năng giải quyết vấn đề và khả năng thích ứng với yêu cầu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Việc đưa phòng thực hành giáo dục STEM vào sử dụng không chỉ giúp học sinh củng cố kiến thức, mà còn mở ra không gian học tập trải nghiệm, nghiên cứu và sáng tạo khoa học ngay trong nhà trường.

Thay mặt lãnh đạo và cán bộ, đảng viên, người lao động Petrovietnam, đồng chí Trần Quang Dũng - Phó Bí thư phụ trách Đảng bộ Petrovietnam đã chia sẻ về truyền thống 65 năm và lịch sử hơn nửa thế kỷ hình thành, phát triển của Petrovietnam. Hiện tại, Petrovietnam đang thực hiện sứ mệnh “5 An”: An ninh năng lượng, an ninh kinh tế, an ninh lương thực, an ninh quốc phòng và an sinh xã hội. Thông qua việc thực hiện sứ mệnh đó, Tập đoàn đã đạt nhiều thành tựu quan trọng với “5 Nhất”, khẳng định vai trò là tập đoàn kinh tế trụ cột của đất nước.



Đồng chí Trần Quang Dũng - Phó Bí thư phụ trách Đảng bộ Petrovietnam phát biểu về sứ mệnh “STEM Innovation Petrovietnam”

Với các nghị quyết về khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và phát triển giáo dục - đào tạo, xuất phát từ ý tưởng của Tổng Bí thư Tô Lâm, Petrovietnam đã đề xuất và được ủng hộ, trực tiếp khởi động chương trình “STEM Innovation Petrovietnam”. Chương trình được triển khai với 100 phòng thực hành giáo dục STEM đạt chuẩn quốc tế tại 34 tỉnh, thành trên cả nước. Đây cũng là dự án giáo dục quy mô lớn nhất từ trước đến nay do một doanh nghiệp khởi xướng, đồng thời là bước đi mang tầm chiến lược quốc gia trong đào tạo nguồn nhân lực khoa học - công nghệ.



Các đại biểu nhận các món quà của các em học sinh Trường THCS Lê Lợi làm từ các thiết bị tại phòng STEM

Đồng chí Trần Quang Dũng khẳng định, phòng STEM không chỉ là một không gian học tập hiện đại, mà còn là hạt nhân đổi mới, giúp học sinh tiếp cận phương pháp học liên môn, học qua trải nghiệm, làm việc nhóm và vận dụng kiến thức vào thực tiễn. Đồng chí Trần Quang Dũng hy vọng phòng STEM đầu tiên được khánh thành tại Trường THCS Lê Lợi và các trường sau này sẽ góp phần ươm mầm đổi mới sáng tạo tại TP. Đà Nẵng - địa phương đang dần tiến tới là trung tâm tài chính, thành phố khoa học công nghệ của đất nước.



Các vị đại biểu thăm phòng STEM vừa khánh thành

Xuất phát từ ý tưởng của Tổng Bí thư Tô Lâm, Petrovietnam đã sáng kiến và triển khai Chương trình “STEM Innovation Petrovietnam”, được đích thân Tổng Bí thư, Thủ tướng Chính phủ cùng các đồng chí lãnh đạo Đảng, Nhà nước khởi động tại Lễ kỷ niệm 50 năm thành lập Petrovietnam. Với mục tiêu xây dựng 100 phòng STEM đạt chuẩn quốc tế tại 34 tỉnh, thành phố, đây là dự án giáo dục quy mô lớn nhất từ trước đến nay do một doanh nghiệp khởi xướng, mang tầm chiến lược quốc gia trong đào tạo nguồn nhân lực khoa học công nghệ, góp phần hình thành thể hệ công dân tri thức năng lượng mới của Việt Nam.

Thanh Hiếu-Thành Linh