

Petrolimex: TIÊN PHONG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VÀO HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT - KINH DOANH

Với mục tiêu trở thành tập đoàn năng lượng mang tầm vóc quốc tế, cung cấp các nguồn năng lượng sạch, chất lượng cao, thân thiện với môi trường..., thời gian qua, Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) đã đẩy mạnh đầu tư, ứng dụng công nghệ, tận dụng kinh nghiệm của đối tác chiến lược, đa dạng hóa các sản phẩm, nâng cao khả năng cạnh tranh thông qua chất lượng sản phẩm và dịch vụ chuyên nghiệp, hướng đến sự phát triển bền vững.

Áp dụng công nghệ vào quản trị, điều hành

Petrolimex là doanh nghiệp xăng dầu tiên phong tại Việt Nam áp dụng công nghệ vào quản trị và đẩy mạnh tự động hóa trong quá trình vận hành nhằm nâng cao năng suất và tính minh bạch. Trong đó, ERP (Enterprise Resource Planning) - hệ thống quản trị nguồn lực doanh nghiệp, hiện là bộ phần mềm được dùng phổ biến tại Tập đoàn. ERP được xem là nền tảng ban đầu cho chiến lược đầu tư hiện đại hóa công nghệ và hệ thống quản trị tại Petrolimex. Hiện tại, Petrolimex đang kết hợp với Tập đoàn JX NOE (cổ đông lớn sở hữu 8% vốn tại Petrolimex) nghiên cứu triển khai tối ưu hóa chi phí vận chuyển bằng hệ thống kiểm soát lộ trình (DOC), phối hợp nghiên cứu xây dựng và nâng cấp hệ thống quản trị; đồng thời triển khai đề án phát triển ứng dụng tự động hóa hệ thống kho xăng dầu trong toàn Tập đoàn với lộ trình triển khai đến năm 2025. Nhờ đó, Petrolimex sẽ nâng cao năng suất lao động 10-15% và cắt giảm chi phí 15-20% trong những năm tới.

Trước xu hướng phát triển của cuộc Cách mạng công nghệ lần thứ tư, Petrolimex đã tiên phong áp dụng các thành tựu công nghệ mới nhất như IoT (internet kết nối vạn vật) hay loS (internet kết nối mọi dịch vụ) vào các hoạt động sản xuất - kinh doanh. Nhiều năm trở lại đây, Petrolimex đã xây dựng và dần hoàn thiện phần mềm quản lý cửa hàng bán lẻ xăng dầu (EGAS) với tổng mức đầu tư 17 tỷ đồng. Phần mềm được nghiên cứu phát triển bởi Công ty CP Tin học Viễn thông Petrolimex (Piacom) - một đơn vị thành viên của Tập đoàn. EGAS đã đáp ứng được những nhu cầu khẩn cấp nhất của hoạt động kinh doanh xăng dầu, từ quản lý hàng hóa, dòng



Hội thảo Kỹ thuật giới thiệu công nghệ kiểm tra bể chứa, đường ống trong kho xăng dầu.

tiền... tới tích hợp đồng bộ hệ thống cột bơm điện tử, hệ thống tự động đo bồn bể xăng dầu, nhiệt độ, quy đổi dung tích... Số liệu thực tế được truyền tải tới hệ thống ERP theo thời gian thực, nhằm hỗ trợ công tác quản trị được thuận lợi nhất.

Bên cạnh đó, Petrolimex đã triển khai, ứng dụng và vận hành thành công các hệ thống số hóa trong doanh nghiệp như: hệ thống quản lý nhân sự, công văn - văn bản nội bộ, hệ thống email, website tập trung trong phạm vi toàn Tập đoàn; cung cấp khả năng tích hợp dữ liệu với các cơ quan quản lý nhà nước như Tổng cục Hải quan trong công tác kiểm tra, giám sát tại các kho xăng dầu đầu mối. Đặc biệt, mới đây Petrolimex đã chính thức vận hành khai thác dữ liệu hệ thống đo bồn tự động (ATG) tại Tổng kho xăng dầu Nhà Bè, khẳng định một bước tiến mới trong quá trình tự động hóa và áp dụng công nghệ vào quản trị, điều hành của Tập đoàn...

Ngoài ra, trong khuôn khổ dự án hợp tác kỹ thuật giữa Tổ chức Hợp tác Dầu khí và Năng lượng bền vững Nhật Bản (JCCP), Tập đoàn ENEOS (Nhật Bản) và Petrolimex giai đoạn III (2021-2023) về

“Nâng cao hiệu quả quản lý, vận hành an toàn hệ thống kho xăng dầu tại Việt Nam”, Petrolimex đã được JCCP và ENEOS hỗ trợ xây dựng quy định quản lý an toàn OHSE; xây dựng quy định kiểm tra, bảo dưỡng cột bơm; đánh giá hiệu quả việc thực hiện quy định kiểm tra đường ống, bể chứa; cung cấp thông tin, đánh giá, lựa chọn giải pháp thoát nước và xử lý nước thải nhiễm dầu; thử nghiệm công nghệ mới kiểm tra bể chứa và đường ống trong kho xăng dầu... Đây là những yếu tố góp phần duy trì hoạt động sản xuất - kinh doanh ổn định và an toàn, nâng cao sức cạnh tranh và sự phát triển bền vững của Petrolimex.

Đa dạng hóa sản phẩm, hướng đến sự phát triển bền vững

Bên cạnh các sản phẩm xăng dầu truyền thống, từ ngày 01/01/2022, Petrolimex đã chính thức kinh doanh sản phẩm xăng RON 95 tiêu chuẩn khí thải mức 5 (xăng RON 95-V). Đây là mặt hàng xăng có phẩm cấp cao nhất tại thị trường Việt Nam với các chỉ tiêu chất lượng vượt trội, tương đương với tiêu chuẩn Euro 5. Việc triển khai kinh doanh xăng RON 95-V được thực hiện theo Quyết định số 49/2011/QĐ-TTg ngày 01/09/2011 của Thủ tướng Chính phủ, trong đó quy định lộ trình áp dụng tiêu chuẩn khí thải đối với xe ô tô, xe mô tô hai bánh sản xuất, lắp ráp và nhập khẩu mới phải áp dụng tiêu chuẩn khí thải mức 5 từ 01/01/2022. Để chuẩn bị kinh doanh sản phẩm mới cao cấp này, ngay từ đầu năm 2021 Petrolimex đã xây dựng kế hoạch kinh doanh từ nguồn nhập khẩu đến quá trình lưu trữ và vận chuyển đến các điểm bán lẻ.



Petrolimex tiên phong phát triển nhiên liệu "sạch buồng đốt, tốt môi trường".

Trước đó, để hướng tới việc bảo vệ môi trường, từ năm 2018 Petrolimex bắt đầu phát hành hóa đơn điện tử cho khách hàng khi sử dụng dịch vụ tại hệ

thống cửa hàng xăng dầu trên toàn quốc, giúp giảm thiểu hóa đơn giấy và tránh được những sai sót trong hoạt động sản xuất - kinh doanh. Việc phát hành hóa đơn điện tử thay cho hóa đơn giấy đã mang lại nhiều lợi ích thiết thực như: khách hàng dễ dàng nhận hóa đơn điện tử bằng cách nhận mã tra cứu qua địa chỉ email, hoặc nhận biên lai, sau đó truy cập vào trang web của Petrolimex để lấy hóa đơn. Nhờ vậy doanh nghiệp dễ dàng trong công tác quản lý kế toán, các cơ quan quản lý cũng dễ dàng kiểm tra, giám sát hoạt động của doanh nghiệp. Bên cạnh đó, hóa đơn được lưu trữ dưới dạng file dữ liệu điện tử trên hệ thống server của Petrolimex trong 10 năm nên rất an toàn trước các nguy cơ mất, hỏng, rách hóa đơn.

Ông Trần Ngọc Năm, Ủy viên Hội đồng Quản trị - Phó Tổng Giám đốc Petrolimex cho biết, việc phát hành hóa đơn điện tử là một xu thế tất yếu, giảm bớt những gánh nặng về thủ tục hành chính, tạo thuận lợi cho người tiêu dùng, tiết giảm chi phí kinh doanh. Bên cạnh đó, các cơ quan quản lý nhà nước cũng sẽ thuận tiện trong việc tra cứu thông tin để kiểm soát. Đây là một chương trình mang lại lợi ích cho cả người tiêu dùng, Nhà nước và doanh nghiệp.

Với sự đa dạng trong cơ cấu cổ đông trong và ngoài nước, cùng sự tham gia, đóng góp kiến thức, công nghệ, kinh nghiệm của các đối tác chiến lược... Petrolimex sẽ tăng cường mở rộng hợp tác, đầu tư trong tất cả các lĩnh vực, đa dạng hóa sản phẩm và dịch vụ gia tăng tại hệ thống cửa hàng xăng dầu của Petrolimex. Đặc biệt, tập trung đẩy mạnh việc phát triển kinh doanh, giữ vững thị phần trong lĩnh vực kinh doanh phân phối các sản phẩm năng lượng, xăng dầu tại thị trường trong nước; tiếp tục xây dựng, phát triển hệ thống cửa hàng phân phối bán lẻ. Điểm đặc biệt quan trọng để giữ cho doanh nghiệp phát triển bền vững trong giai đoạn mới này là Tập đoàn phải gìn giữ và phát triển được văn hóa doanh nghiệp cùng truyền thống lịch sử 63 năm của Petrolimex, kết hợp hài hòa với việc đổi mới sáng tạo để hội nhập và phát triển. Hy vọng rằng, với chiến lược đầu tư bài bản cùng việc coi trọng công tác nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ, Petrolimex sẽ phát triển thành tập đoàn năng lượng hàng đầu Việt Nam, vươn tầm khu vực và quốc tế.

Quốc Trung - Xuân Diệm