

TẬP ĐOÀN TÍN THÀNH VÌ MỘT MÔI TRƯỜNG TỐT HƠN

Tập đoàn Tín Thành là doanh nghiệp tiên phong trong việc sử dụng năng lượng tái tạo và giảm phát khí thải toàn cầu, hướng đến một doanh nghiệp hoạt động đa ngành, phát triển bền vững vì một môi trường ngày càng tốt hơn và giảm phát khí thải.

TRẦN ĐÌNH QUYỄN - CHỦ TỊCH KIỂM TỐNG GIÁM ĐỐC TẬP ĐOÀN TÍN THÀNH

Năng lượng vừa là ngành sản xuất, vừa là ngành kết cấu hạ tầng cho toàn bộ nền kinh tế - xã hội, là động lực cho quá trình phát triển của đất nước. Với gần 97 triệu dân, Việt Nam là quốc gia đông dân thứ 3 tại khu vực Đông Nam Á, đứng sau Indonesia và Philippines. Việt Nam đang trên con đường trở thành một quốc gia công nghiệp hóa trong những năm sắp tới.

Công nghiệp hóa và hiện đại hóa nền kinh tế sẽ dẫn đến nhu cầu về điện tăng mạnh, mức độ tăng là 10% từ 2016 đến 2020 và dự báo mức tăng bình quân 8% từ 2021 đến 2030. Tổng năng lực sản xuất điện của Việt Nam là 55.900 MW đến cuối năm 2019, với thủy điện chiếm 36,9%. Tuy nhiên, toàn quốc cần khoảng 60.000 MW điện vào năm 2020 và khoảng 103.300 MW đến năm 2025. Chúng ta cần tăng công suất thêm 7.500 MW - 8.000 MW mỗi năm để đáp ứng được nhu cầu.

Để có thể phát triển bền vững ngành năng lượng Việt Nam thì năng lượng tái tạo không thủy điện chính là xu thế không thể khác của Việt Nam.

Được sự quan tâm của Đảng và Nhà nước, Chính phủ đã phê duyệt Quy hoạch phát triển điện quốc gia (QHĐ 7 Điều chỉnh) giai đoạn

năm 2011 - 2020, có xét đến năm 2030. Mục tiêu chính là tăng tỷ lệ năng lượng tái tạo không thủy điện lên hơn 10% vào năm 2030. Đây chính là cơ hội thu hút các nhà đầu tư tham gia mạnh mẽ vào lĩnh vực năng lượng tái tạo không thủy điện.

Hơn 10 năm qua, Tập đoàn Tín Thành - đơn vị hoạt động chuyên nghiệp trong lĩnh vực năng lượng tái tạo tại Việt Nam, đã nghiên cứu, phát triển và thay thế công nghệ cho hơn 32 nhà máy của các thương hiệu lớn khác nhau tại Việt Nam như: CocaCola, Carlsberg, Sabeco, Habeco, Casumina, DRC, Đa Năng và nhiều thương hiệu nổi tiếng khác. Tập đoàn Tín Thành đã sử dụng nhiên liệu sinh khối (biomass) để thay thế cho hơn một triệu tấn dầu FO và góp phần giảm phát hàng triệu tấn CO₂ cho nhiều địa phương trên cả nước.

Với xu thế đó, trong chiến lược phát triển của mình, Tập đoàn Tín Thành quyết định tập trung và đi sâu phát triển lĩnh vực năng lượng, đặc biệt là năng lượng tái tạo. Mũi nhọn của Tập đoàn Tín Thành sẽ là tập trung phát triển năng lượng tái tạo từ cây cao lương và chuỗi giá trị gia tăng từ cây cao lương, năng lượng tái tạo từ rác thải sinh hoạt và rác thải công nghiệp. Tập đoàn Tín

Thành đã đặt mục tiêu xây dựng, phát triển chương trình "Năng lượng - Nông nghiệp - Môi trường - Bền vững từ cây cao lương".

Xây dựng nền tảng cho nhiều loại năng lượng để đảm bảo cho ngành năng lượng điện phát triển ổn định bền vững là điều rất quan trọng. Nhiều loại năng lượng tái tạo hoặc loại năng lượng khác không mang lại tính bền vững và ổn định lâu dài sẽ là sự khó khăn, trở ngại rất lớn cho ngành năng lượng trong bối cảnh kinh tế - xã hội ngày càng phát triển như hiện nay. Chính vì điều đó, Tập đoàn Tín Thành đã nỗ lực tìm tòi và tạo ra nguồn nhiên liệu để thay thế cho các nguồn nhiên liệu hóa thạch như than hay dầu, khí, đó chính là nguồn nhiên liệu biomass từ cây cao lương, nguồn nhiên liệu sau quá trình xử lý các loại rác thải sinh hoạt và công nghiệp bằng công nghệ và thiết bị của người Việt Nam, phù hợp với tình trạng và đặc trưng của các loại rác thải của Việt Nam. Tập đoàn Tín Thành hiện nay đang triển khai công nghệ này tại nhiều nhà máy trên khắp cả nước.

Năng lượng có nhiều loại khác nhau, năng lượng có lợi, năng lượng có hại, để lại hậu quả cho con người, do đó các nhà làm năng

lượng cần phải suy tính đến sự bền vững của nguồn năng lượng, không để lại tác hại về sau cho môi trường, cho đất đai, cho tài nguyên. Với sự phát triển chuỗi giá trị gia tăng từ cây cao lương và công nghệ xử lý rác thải sinh hoạt và công nghiệp, Tập đoàn Tín Thành tin rằng sẽ mang lại lợi ích cho cộng đồng và nhiều thế hệ sau này cũng sẽ được thụ hưởng và đồng hành từ chương trình này.

Năng lượng hóa thạch, năng lượng lấy từ lòng đất sử dụng làm nhiên liệu đốt là một điều rất đơn giản, nhưng làm sao để tạo ra năng lượng sạch có văn hóa và bền vững. Đó là trăn trở, là tâm tư của Ban Lãnh đạo Tập đoàn Tín Thành. Làm sao để tạo ra một chuỗi giá trị gia tăng làm nền tảng để hướng đến nền công nghiệp năng lượng 5.0, năng lượng tái tạo, năng lượng bền vững cho nhiều đời sau. Với sự quan tâm liên quan đến việc “trồng cây gì nuôi con gì”, sản xuất ra sẽ bán cho ai, Tập đoàn Tín Thành đã xây dựng nền tảng năng lượng bền vững từ nhiên liệu của cây cao lương, người nông dân đồng hành với ngành năng lượng, người nông dân đồng hành với ngành điện, người nông dân góp phần làm ra điện từ cây cao lương, thông qua chuỗi giá trị gia tăng của Tập đoàn Tín Thành. Để thực hiện được điều này, Tập đoàn Tín Thành đặt mục tiêu xây dựng các cụm tổ hợp nhiệt điện sinh khối trên nhiều vùng miền khắp cả nước và quy hoạch vùng nhiên liệu trồng cây cao lương đáp ứng đủ nguồn nguyên liệu để vận hành nhà máy và chuỗi giá trị gia tăng sau thu hoạch. Thông qua chương trình phát triển của Tập đoàn Tín Thành, sẽ góp phần giữ chân và ổn định dân cư tại địa phương, tạo ra nhiều việc làm, thu hút đội ngũ lao động trẻ trở về quê hương, thúc đẩy phát triển kinh tế, an ninh trật tự, xã hội và bảo vệ tài nguyên môi trường tại từng địa phương nơi Tập đoàn Tín Thành thực hiện dự án.

Đất nước đã chuyển mình đổi mới nhưng đất nước ta chưa thể cạnh tranh, chưa thể sánh vai cùng các nước

công nghiệp phát triển bởi chiến tranh và nhiều lý do khác. Nhưng vì đi sau nên chúng ta phải có những giải pháp, những bước đi riêng, chiến lược phát triển có thể tận dụng được thế mạnh của mình nhưng không để lại hậu quả đối với môi trường cho con cháu đời sau, phải học hỏi và tránh lặp lại những sai lầm trong kinh nghiệm phát triển của các nước trên thế giới. Thế mạnh của Việt Nam là nông nghiệp (đất đai, điều kiện khí hậu thuận lợi). Từ thế mạnh này, Tập đoàn Tín Thành đã đi sâu, nghiên cứu để khảo nghiệm thành công cây cao lương tại nhiều địa phương của Việt Nam. Đây là nguồn nhiên liệu năng lượng không thể thiếu của Việt Nam ta.

Tập đoàn Tín Thành đã dày công hơn 20 năm đầu tư vào ngành môi trường, đặc biệt là ngành công nghiệp xử lý rác thải sinh hoạt và rác thải công nghiệp, nghiên cứu và sáng chế thành công công nghệ xử lý rác thải sinh hoạt, rác thải công nghiệp và cho ra các sản phẩm sau quá trình xử lý có thể sử dụng hiệu quả cho ngành năng lượng. Tất cả các nhà máy xử lý rác của Tập đoàn Tín Thành gần như 95% được tự động hóa. Sau quá trình xử lý, thu hồi lại được 2 loại sản phẩm chính: Sản phẩm hữu cơ phục vụ cho các đồng ruộng cây cao lương, sản phẩm vô cơ còn lại chuyển thành nhiên liệu đốt RDF. Với công nghệ này, Tập đoàn Tín Thành sẽ xử lý và giải quyết triệt để các bãi rác chôn lấp lâu năm dưới lòng đất và rác thải phát sinh hàng ngày từ các khu dân cư và cơ sở công nghiệp khác nhau.

Theo thống kê của Tổng cục Môi trường (Bộ Tài nguyên và Môi trường), Việt Nam hiện có hơn 900 bãi chôn lấp chất thải sinh hoạt, trong đó chưa đến 20% bãi chôn lấp hợp vệ sinh. Nhiều bãi chôn lấp không hợp vệ sinh đã và đang là nguồn gây ô nhiễm môi trường, ô nhiễm nguồn nước và ảnh hưởng đến sức khỏe, hoạt động sản xuất của cộng đồng xung quanh. Với công nghệ xử lý rác thải do Tập đoàn Tín Thành sáng chế kết hợp với chương trình “Năng lượng - Nông

nghiệp - Môi trường” của mình, Tập đoàn Tín Thành khẳng định có thể giải quyết triệt để tình trạng ô nhiễm tại các bãi chôn lấp rác như hiện nay để góp phần phục hồi môi trường và tạo quỹ đất phát triển kinh tế tại các địa phương.

Ngành năng lượng là ngành đã tạo nên danh tiếng của Tập đoàn Tín Thành như ngày hôm nay. Tập đoàn Tín Thành nhận thấy rằng hiện đại hóa, công nghiệp hóa ngành năng lượng và các lĩnh vực liên quan đến ngành năng lượng Việt Nam là điều cần thiết và là trách nhiệm của những đơn vị trong ngành năng lượng, phải cùng tham gia để xây dựng ngành năng lượng bền vững cho quốc gia, đặc biệt năng lượng tái tạo.

Năng lượng tái tạo chính là nguồn năng lượng của tương lai gần để dần thay thế các nguồn điện truyền thống. Nếu như có chính sách hỗ trợ rõ ràng và nghiêm túc nghiên cứu để phát triển ngành năng lượng, đặc biệt là năng lượng tái tạo từ cây cao lương thì nền nông nghiệp năng lượng của chúng ta sẽ tạo ra hàng ngàn MW điện, tạo ra nhiều công việc làm ổn định từ chương trình này. Chương trình “An ninh năng lượng - Ổn định nông nghiệp - Đảm bảo môi trường” là nền móng để xây dựng chương trình “Năng lượng - Nông nghiệp - Môi trường bền vững” từ cây cao lương.

Với cả một hệ thống liên hoàn năng lượng tái tạo từ các loại rác, năng lượng tái tạo từ ngành nông nghiệp, Tập đoàn Tín Thành đang sở hữu 2 loại nhiên liệu rất quan trọng để chuyển hóa thành hơi nhiệt, điện sinh khối, điện rác thải, và tin rằng với việc từng bước thực hiện quá trình chuyển dịch từ nguồn nhiên liệu hóa thạch sang các nguồn năng lượng tái tạo để không chỉ đóng góp trực tiếp cho sự vận hành, phát triển của ngành điện, ngành năng lượng, mà còn mang lại những ảnh hưởng tích cực đến đời sống - xã hội và sự phát triển chung của toàn nền kinh tế./.