

HỘI THẢO KHOA HỌC: “ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XANH - SẠCH TRONG XÂY DỰNG HẠ TẦNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ SẢN XUẤT GẠCH KHÔNG NUNG TỪ ĐẤT ĐỎI”

Ngày 19/9/2019, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giao thông Vận tải phối hợp với Công ty Cổ phần Troy Quảng Bình tổ chức hội thảo khoa học “Ứng dụng công nghệ xanh - sạch trong xây dựng hạ tầng - đường giao thông và sản xuất gạch không nung từ đất đỏi”. Tham dự hội thảo có đồng chí Trần Công Thuật, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh, Trưởng đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh; đồng chí Trần Ngọc Chính, nguyên Thứ trưởng Bộ Xây dựng, Chủ tịch Hội Quy hoạch Phát triển đô thị Việt Nam; đại diện các sở, ban ngành, địa phương và các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Tại hội thảo, các đại biểu đã được nghe giới thiệu tổng quan về Công ty TNHH Quốc tế Troy; công nghệ nano xanh - sạch, chất ổn định đất Roadpacker, giải pháp xây dựng đường sá, kênh thủy lợi và căn hộ - thay thế phương pháp truyền thống; quy hoạch tầm nhìn phát triển đô thị xanh và công trình xây dựng xanh tại Việt Nam - đóng góp của công nghệ nano Troy; sự cần thiết của việc ứng dụng công nghệ nano Troy vào xây dựng đường sá, nhà ở và kênh thủy lợi tại tỉnh Quảng Bình. Bên cạnh đó, các đại biểu đã tập trung thảo luận các nội dung xoay quanh thực trạng phát triển vật liệu xây dựng, công tác thi công đường giao thông, đề xuất giải pháp và giới thiệu về công nghệ Troy, một công nghệ chất ổn định đất để sản xuất gạch không nung, tự khóa chặt và vật liệu xây dựng đường giao thông.

Phát biểu tại hội thảo, đồng chí Trần Công Thuật, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh cho rằng: Quảng Bình là một địa phương thường chịu ảnh hưởng từ thiên tai, mưa lũ, do



vậy, việc thi công, duy tu, sửa chữa đường giao thông, nhà ở là điều thường xuyên. Nên việc ứng dụng công nghệ xanh - sạch, thân thiện môi trường, đặc biệt là tiết kiệm năng lượng, nguyên, nhiên vật liệu, giảm hiệu ứng khí nhà kính là vô cùng quan trọng và có ý nghĩa thiết thực. Công nghệ Troy, cụ thể là chất ổn định đất có những ưu điểm vượt trội như vậy, đây sẽ là giải pháp mới cho ngành xây dựng. Đồng chí ghi nhận sáng kiến tổ chức hội thảo của Sở KH&CN, Sở Giao thông vận tải và Công ty cổ phần Troy Quảng Bình. Để công nghệ được ứng dụng và đi vào cuộc sống, đồng chí Chủ tịch UBND tỉnh đề nghị hội thảo tập trung làm rõ các nội dung như tính mới, tiên tiến và sáng tạo của công nghệ; khẳng định được công nghệ xanh, sạch, thân thiện môi trường, không ô nhiễm thông qua nguyên lý công nghệ; những lợi thế so sánh ưu tiên của công nghệ; hiệu quả kinh tế - xã hội và môi trường của công nghệ; chất liệu dự kiến của sản phẩm, gồm đường giao thông, gạch không nung theo tiêu chuẩn, quy chuẩn Việt Nam và quốc tế ■

HỒNG DUYÊN

NGHIỆM THU NHIỆM VỤ KH&CN: “ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT, ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG VỀ QUẢN LÝ, SỬ DỤNG CÁC LOẠI THIẾT BỊ, VẬT TƯ THEO QUY ĐỊNH VỀ AN TOÀN SỨC KHỎE VÀ ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO NGƯỜI LAO ĐỘNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG BÌNH”

Ngày 4/10/2019, Hội đồng Khoa học nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh tổ chức nghiệm thu nhiệm vụ: “Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng về quản lý, sử dụng các loại thiết bị, vật tư theo quy định về an toàn sức khỏe và đề xuất các giải pháp đảm bảo an toàn cho người lao động trên địa bàn tỉnh Quảng Bình” do Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Thủ nghiệm chủ trì thực hiện.

Theo số liệu của báo cáo thống kê cho đến năm 2017, toàn tỉnh Quảng Bình có 5.050 cơ sở sản xuất kinh doanh. Bên cạnh đó, còn một số lượng lớn các hộ kinh doanh, tổ chức, cá nhân sử dụng thiết bị, vật tư có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn vệ sinh lao động (ATVSLĐ). Rất nhiều thiết bị cũ, công nghệ lạc hậu, quá hạn không được kiểm định định kỳ đang được sử dụng gây mất an toàn cho người lao động, dân cư và gây ô nhiễm môi trường. Đồng thời, công tác bảo đảm ATVSLĐ tại các cơ sở kinh doanh đa số còn chưa được thực hiện một cách nghiêm túc.

Xuất phát từ thực trạng trên, việc tổ chức một cuộc điều tra, khảo sát và đánh giá thực trạng các loại máy móc thiết bị, vật tư, ATVSLĐ trên địa bàn tỉnh Quảng Bình là hết sức cần thiết. Sau 14 tháng triển khai, nhiệm vụ đã hoàn thành các nội dung mà nhiệm vụ đề ra: Thực trạng quản lý, sử dụng thiết bị, vật tư có yêu cầu nghiêm ngặt về ATVSLĐ trên địa bàn tỉnh Quảng Bình: Cụ thể điều tra, khảo sát tại 226 tổ chức/cá nhân có sử dụng các loại thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về ATVSLĐ và các cơ quan quản lý các thiết bị. Các loại vật tư, thiết



bị khảo sát được phân chia theo thẩm quyền quản lý của các bộ, ngành...; Nhiệm vụ cũng đã đưa ra hệ thống các giải pháp tăng cường quản lý việc sử dụng thiết bị, vật tư có yêu cầu nghiêm ngặt về ATVSLĐ.

Tại buổi nghiệm thu, các đại biểu đã đánh giá cao tính thực tiễn của nhiệm vụ, đóng góp các ý kiến có chuyên môn cao nhằm xây dựng nhiệm vụ hoàn thiện hơn. Kết quả điều tra, khảo sát là cơ sở khoa học thực tiễn cho cơ quan quản lý, quản lý tốt hơn các loại thiết bị vật tư có yêu cầu nghiêm ngặt về ATVSLĐ nhằm bảo vệ sức khỏe, an toàn cho người lao động và dân cư. Bên cạnh đó, nhiệm vụ đã góp phần tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức của các tổ chức, cá nhân, cơ sở sản xuất kinh doanh và người lao động trong việc chấp hành các quy phạm pháp luật về an toàn vệ sinh lao động nhằm đảm bảo quản lý, sử dụng nhóm đối tượng này một cách hiệu quả và an toàn nhất ■

TRUNG NGHĨA

NGHIỆM THU CẤP TỈNH DỰ ÁN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH NÔNG THÔN MIỀN NÚI: “XÂY DỰNG MÔ HÌNH TRỒNG SẢ XEN CANH VỚI CÂY CAO SU, CHUNG CÁT THU TINH DẦU VÀ SẢN XUẤT PHÂN BÓN HỮU CƠ VI SINH TỪ BÃ THẢI SAU CHUNG CÁT TẠI VÙNG MIỀN NÚI TỈNH QUẢNG BÌNH”

Ngày 28/8/2019, Hội đồng đánh giá nghiệm thu cấp tỉnh tổ chức nghiệm thu dự án thuộc chương trình NTMN: “Xây dựng mô hình trồng sả xen canh với cây cao su, chung cát thu tinh dầu và sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh từ bã thải sau chung cát tại vùng miền núi tỉnh Quảng Bình”, do Công ty Cổ phần Lệ Ninh chủ trì thực hiện.

Mục tiêu của dự án là chuyển giao, ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, xây dựng thành công các mô hình trồng cây sả xen canh với cây cao su, sử dụng nguyên liệu từ cây sả để sản xuất tinh dầu sả, sản xuất đậm lốt sinh học và phân bón hữu cơ vi sinh từ bã thải sau chung cát tinh dầu tại Công ty Cổ phần Lệ Ninh, góp phần giải quyết việc làm và nâng cao thu nhập cho người dân ở vùng miền núi huyện Quảng Ninh và Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình.

Trong hai năm thực hiện dự án, cơ quan chủ trì và ban chủ nhiệm đã thực hiện đầy đủ các mục tiêu, các nội dung của dự án và thu được những kết quả sau: Đã mua sắm được trang thiết bị, máy móc để xây dựng nhà máy chung cát tinh dầu sả, sản xuất đậm lốt sinh học và nhà máy sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh; Tiếp nhận, nắm vững và làm chủ 4 quy trình công nghệ do Công ty Cổ phần phân bón Fitohoocmon chuyển giao; Tổ chức trồng 20ha cây sả Java xen canh với cây cao su với



sản lượng lá đạt 364,6 tấn lá/ha; Xây dựng các mô hình: chung cát tinh dầu sả, mô hình sản xuất đậm lốt sinh học, mô hình sản xuất phân bón hữu cơ; Cơ quan chủ trì đã tổ chức các lớp đào tạo, tập huấn cho công nhân công ty và người nông dân các quy trình trồng và chung cát tinh dầu sả, quy trình sản xuất sản phẩm và sử dụng đậm lốt cũng như quy trình sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh.

Dự án bước đầu đã đóng góp vào việc chuyển đổi cơ cấu sản xuất theo hướng sản xuất thích ứng với biến đổi khí hậu, tạo ra sản phẩm có giá trị, có lợi nhuận cao, tăng thêm việc làm và thu nhập cho người nông dân. Tại buổi nghiệm thu, các thành viên Hội đồng khoa học, các đơn vị liên quan đã tham gia đóng góp nhiều ý kiến để giúp nhiệm vụ hoàn thiện hơn, tiến tới nghiệm thu cấp nhà nước ■

VĂN CHUNG