

## **Thông tin đánh giá và thẩm định kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ không sử dụng ngân sách nhà nước**

### **1. Thông tin chung về nhiệm vụ:**

- *Nhóm nhiệm vụ:* Nhiệm vụ khoa học và công nghệ không sử dụng ngân sách nhà nước.

- *Tên nhiệm vụ:* “**Nghiên cứu quy trình công nghệ khí hóa chất thải rắn sinh hoạt Việt Nam**”.

- *Tổ chức chủ trì thực hiện nhiệm vụ:*

Tổ chức chủ trì: Công ty Cổ phần Tập đoàn Công nghệ Huy Hoàng.

Địa chỉ: Tầng 2 Tòa nhà CT1 VIMECO Nguyễn Chánh, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Chủ nhiệm nhiệm vụ: Phùng Văn Huy

Thời gian thực hiện nhiệm vụ: 24 tháng (từ tháng 01/2020 đến tháng 12/2021)

- *Lĩnh vực khoa học và công nghệ:* Khoa học kỹ thuật và công nghệ.

- *Dự kiến tác động chính của kết quả:*

+ Về Môi trường: Xử lý hiệu quả CTRSH, không phát tán mùi hôi, không ruồi nhặng, không ô nhiễm thứ cấp khác, đồng thời cung cấp giải pháp chuyển đổi lò vôi công nghệ cũ sang dùng năng lượng tái tạo, giảm phát thải ô nhiễm và góp phần bảo vệ môi trường.

+ Về An ninh – xã hội: Giải được bài toán bức xúc về xử lý rác thải tồn tại hàng chục năm qua ở các địa phương, tỉnh thành trong cả nước, trực tiếp góp phần ổn định trật tự an ninh chính trị xã hội

+ Về kinh tế: Góp phần tiếp cận và phát triển kinh tế tuần hoàn, rác thải thực sự trở thành tài nguyên. Mặt khác, chuyên hóa được CTRSH thành khí syngas là mở ra cánh cửa để phát triển nhiều lĩnh vực sản xuất quan trọng khác, như sản xuất nhiên liệu, sản xuất hóa chất, công nghiệp hidro, điện rác,... Đây thực sự là một nút thắt quan trọng trong phát triển mạng lưới kinh tế tuần hoàn.

+ Về năng lượng: Góp phần bổ sung nguyên liệu tái tạo thay thế nguyên liệu hóa thạch, đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.

### **2. Thời gian, địa điểm dự kiến đánh giá:**

- *Thời gian:* 9h00 ngày 08/04/2022.

- *Địa điểm:* 39 Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội./.