

MÔ TẢ CÔNG VIỆC

I. THÔNG TIN VỊ TRÍ CÔNG VIỆC

Họ tên: -----

Cấp quản lý trực tiếp: Phó TGD

Chức danh: Quản lý Dự án chế tạo máy

Phòng ban: Công Nghệ

II. TÓM TẮT NHIỆM VỤ

Trưởng Dự án thiết kế chế tạo thiết bị hấp sấy tre (TrePro)

- *Phác thảo và lập đề cương chi tiết;*
- *Thực hiện thử nghiệm triển khai chế tạo máy;*
- *Phát triển công nghệ cho vật liệu bền vững thuận tự nhiên.*

III. NHIỆM VỤ CHI TIẾT

1) Phác thảo và lập đề cương chi tiết:

- Nghiên cứu, phác thảo công nghệ và sản phẩm tối ưu đưa vào thiết kế máy TrePro;
- Thuyết minh tính khả thi;
- Lập kế hoạch thực hiện, kế hoạch nhân lực, dự toán ngân sách để triển khai Dự án;
- Lập đề cương thử nghiệm thể hiện chi tiết các thông số cơ bản (chiều dài, khối lượng tre sử dụng, nhiệt độ, biên độ nhiệt và thời gian, chế độ hoạt động của thiết bị v.v...)

2) Thực hiện thử nghiệm triển khai chế tạo máy:

- Quản lý công việc của nhóm công nghệ;
- Chủ trì thực hiện thử nghiệm, báo cáo kết quả theo đúng lộ trình đã thông qua;
- Giám sát triển khai hiện thực hóa việc hoàn thiện máy TrePro.
- Xác định và quản lý rủi ro trong suốt vòng đời Dự án, phát triển các chiến lược giảm thiểu khi cần thiết;
- Duy trì kiến thức cập nhật về xu hướng và sự phát triển của ngành.

3) Phát triển công nghệ cho vật liệu bền vững thuận tự nhiên:

- Tiến hành các thử nghiệm: cơ, lý, hóa tính của sản phẩm tre và các vật liệu thuận tự nhiên tiềm năng khác sau khi xử lý;
- Phát triển các năng lực kỹ thuật phù hợp theo yêu cầu hoạt động của của dự án TrePro;
- Thẩm định/lựa chọn các dự án triển khai nghiên cứu ứng dụng vật liệu thuận tự nhiên phù hợp và có lợi cho Công ty;
- Xây dựng kế hoạch chiến lược, phát triển dịch vụ sản phẩm, xây dựng mô hình hoạt động phù hợp cho TreTech;

4) Các công việc khác:

Thực hiện các công việc khác theo yêu cầu đúng theo chức năng, trách nhiệm và phù hợp chuyên môn.

YÊU CẦU NĂNG LỰC và CHUYÊN MÔN

- Tốt nghiệp cử nhân Kỹ thuật Cơ khí trở lên.
- Tối thiểu 3 năm kinh nghiệm Quản lý dự án thiết kế chế tạo, lĩnh vực thiết kế cơ khí, chế tạo máy, v.v...
- Kinh nghiệm với các công cụ CAD, vẽ thiết kế chế tạo hiện đại;
- Kỹ năng giao tiếp tốt, thuyết trình tốt;
- Kỹ năng giải quyết vấn đề và tư duy phân tích, logic mạnh mẽ;
- Có khả năng sử dụng Tiếng Anh trong nghiên cứu và trao đổi;
- Kỹ lưỡng và chú ý đến từng chi tiết;
- Khả năng thực hiện các thí nghiệm một cách độc lập, viết đề cương thí nghiệm,
- Đam mê thiết kế chế tạo máy và Áp dụng tối đa vật liệu địa phương, vật liệu nhẹ và tự nhiên.

[Mô tả công việc có thể được điều chỉnh để phù hợp năng lực chuyên môn của ứng viên nhận việc]