CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BIÊN BẢN BÀN GIAO SẢN PHẨM**

*Căn cứ hợp đồng thuê khoán chuyên môn số: 02/T117.TKCM/2022 ký ngày 30 tháng 6 năm 2022;*

*Căn cứ Biên bản họp hội đồng, tổ chuyên gia đánh giá, thẩm định sản phẩm Hợp đồng thuê khoán chuyên môn 02/T117.TKCM/2022 tại phiên họp ngày 29 tháng 12 năm 2022.*

Hôm nay, ngày 29 tháng 12 năm 2022, tại Chi nhánh Phía Nam/ Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga, chúng tôi gồm:

**Bên nhận (Bên A): Trung tâm Nhiệt đới Việt-Nga, Chi nhánh phía Nam**

Đại diện :Ông Nguyễn Trọng Dân

Chức vụ : Phó Giám đốc

Địa chỉ : Số 3, Đường 3 tháng 2, P.11, Q.10, TP. Hồ Chí Minh

**Bên giao (Bên B): Ông Vũ Văn Huy**

Đại diện nhóm thành viên thực hiện nhiệm vụ

Chức vụ : Trợ lý nghiên cứu

Địa chỉ : Số 3, Đường 3 tháng 2, P.11, Q.10, TP. Hồ Chí Minh

Cùng nhau tiến hành giao nhận kết quả thực hiện hợp đồng thuê khoán chuyên môn số 02/T117.TKCM/2022 ký ngày 30 tháng 06 năm 2022, cụ thể:

Kết quả giao nộp: Bên B đã hoàn thành và bàn giao sản phẩm cho Bên A đủ số lượng và chủng loại theo Hợp đồng số 02/T117.TKCM/2022 ký ngày 30 tháng 06 năm 2022, gồm các nội dung chi tiết như trong Phụ lục đính kèm.

Hai bên xác nhận: Bên B đã bàn giao kết quả thực hiện hợp đồng cho Bên A đảm bảo chất lượng theo yêu cầu, đúng thời gian qui định, và đã được hội đồng khoa học nghiệm thu chấp nhận./.

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐẠI DIỆN BÊN A** | **ĐẠI DIỆN BÊN B** |
|  | **Vũ Văn Huy** |

**PHỤ LỤC**

**Sản phẩm bàn giao**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung công việc** | **Sản phẩm** |
| 1 | Nội dung 2: Khảo sát một số loại nẹp xương dùng trong nước | Thông tin về một số loại nẹp đang sử dụng |
| 2 | Nội dung 3: Nghiên cứu và chế tạo màng đa lớp đơn thành phần (Ti/TiN; Ti/CrN; Cr/TiN; Cr/CrN) dùng trong y sinh bằng các phương pháp khác nhau theo nguyên lý PVD trên mẫu từ thép không gỉ (304, 316) ) và màng SiC trên nền thép St3, 12X118H10T, O8XA13 để tạo lớp phủ bảo vệ và chống ăn mòn có độ bền cao cho khí hậu nhiệt đới. | 60 mẫu nền thép không gỉ phủ màng bảo vệ đa lớp đơn thành phần, 4 loại màng, 15 mẫu/màng |
| 3 | Nội dung 4: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của cấu trúc màng (số lớp, thứ tự, độ dày) đến cấu trúc bề mặt, độ cứng và khả năng chống ăn mòn của từng loại lớp phủ. | Biểu đồ (bảng) biểu diễn sự ảnh hưởng của cấu trúc đến tính chất chung của màng |
| 4 | Nội dung 5: Nghiên cứu, so sánh và đánh giá sự ảnh hưởng của nhiệt độ đế đến độ cứng, khả năng chống ăn mòn của lớp phủ. | Biểu đồ (bảng) biểu diễn sự ảnh hưởng của nhiệt độ đế đến tính chất màng |
| 5 | Nội dung 6: Thử nghiệm ăn mòn trong dung dịch mô phỏng cơ thể người (Simulated body fluid) | Biểu đồ (bảng) biểu diễn quá trình ăn mòn của màng trong dung dịch mô phỏng |
| 6 | Nội dung 7: Thử nghiệm tự nhiên tại trạm Đầm báy, Cần Giờ. Nghiên cứu sự ăn mòn lâu dài của các lớp phủ trên bề mặt thép cho các thiết bị thiết kế trong các điều kiện khắc nghiệt. | Biên bản đặt mẫu |