

*Nghệ An, ngày 22 tháng 11 năm 2024*

## **BIÊN BẢN SINH HOẠT SEMINAR KHOA HỌC**

**Tên seminar:** *Application prospects of nano material technology in the preservation of tropical fruits*

**Ngôn ngữ:** Tiếng Anh

### **I. Thời gian, địa điểm, thành phần**

**Thời gian:** 14h, ngày 22/11/2024; **Địa điểm:** Phòng A1204

**Chủ trì:** PGS. TS. Lê Đức Giang

**Thư ký:** TS Phan Thị Thùy

**Người báo cáo:** ThS. Phan Thị Minh Huyền

**Thành phần tham dự:** Cán bộ Khoa Hóa, Trường SP, Trường Đại học Vinh

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. PGS. TS. Lê Đức Giang          | 7. TS. Nguyễn Thị Diễm Hằng     |
| 2. PGS. TS. Phan Thị Hồng Tuyết   | 8. TS. Nguyễn Hoàng Hào         |
| 3. PGS. TS. Cao Cự Giác           | 9. Ths. Trương Thị Bình Giang   |
| 4. PGS. TS. Nguyễn Xuân Dũng      | 10. TS. Đinh Thị Huyền Trang    |
| 5. PGS. TS. Đinh Thị Trường Giang | 11. TS. Phan Thị Thùy           |
| 6. PGS. TS. Đậu Xuân Đức          | 12. Ths. Nguyễn Thị Chung       |
|                                   | 13. Ths. Nguyễn Thị Phương Thảo |

### **II. Nội dung**

1) ThS Phan Thị Minh Huyền trình bày các nội dung trong báo cáo

Các vấn đề chính:

- Agricultural products - from production to consumers
- Post harvest losses, post harvest losses in Vietnam
- Preservative film containing nano additives
- Some methods of coating fabrication
- Main research directions

- Research in progress

## 2) Trao đổi, thảo luận

Các cán bộ tham gia thảo luận các vấn đề được trình bày:

- Tại sao tỉ lệ thất thoát nông sản ở Việt Nam lại lớn?
- Các loại màng bảo quản đang được nghiên cứu có thể đáp ứng được điều gì?
- Làm thế nào để phân tán được pha nano vô cơ trên nền polime hữu cơ?
- Pha nano vô cơ liệu có tăng được độ bền và hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm để kéo dài thời gian bảo quản
- Lưu ý phần giải thích các cơ chế tạo thành màng vật liệu

## 3) Kết luận:

- Buổi seminar đã trình bày các vấn đề liên quan đến chủ đề đã đăng ký.
- Các nội dung là các vấn đề nghiên cứu được quan tâm, đã và đang triển khai từ các đề tài nghiên cứu quan tâm
- Các thảo luận, góp ý làm sáng tỏ thêm các vấn đề liên quan đến đề tài nghiên cứu.

Buổi sinh hoạt seminar khoa học kết thúc vào lúc 17h00 ngày 22/11/2024.

**THƯ KÝ**



**TS. Phan Thị Thùy**

**CHỦ TRÌ**



**PGS. TS. Lê Đức Giang**