

Hà Nội, ngày 29 tháng 06 năm 2021

**BIÊN BẢN HỘI THẢO SINH HOẠT HỌC THUẬT
BỘ MÔN HÓA**

1- Thời gian

Thời gian: ngày 29 tháng 06 năm 2021

Địa điểm: Văn phòng bộ môn Hóa, Khoa Khoa học cơ bản

2- Thành phần

Chủ tọa: TS. Công Tiến Dũng

Chức vụ: Trưởng Bộ môn

Thư ký: TS. Nguyễn Thị Thu Hiền

Thành viên: Toàn bộ cán bộ bộ môn Hóa và khách mời

3- Nội dung: Hội thảo báo cáo học thuật.

Đồng chí Vũ Duy Thịnh trình bày báo cáo:

“Tính chất quang khử khí CO₂ của vật liệu nano nền TiO₂ và ZnO”

4- Thảo luận

Câu hỏi 1: Giải thích rõ hơn về quang khử?

Trả lời: Bản chất sử dụng cặp e quang sinh để khử các chất gây ô nhiễm tạo thành các nhiên liệu sạch.

Câu hỏi 2: Khi tổ hợp thì khả năng quang xúc tác tăng lên và tạo sản phẩm xanh, có giải thích được cơ chế và chứng minh sản phẩm không?

Trả lời: Khả năng quang xúc tác tăng có thể xác định dựa vào sản phẩm tạo thành, và sự thay đổi E của TiO₂.

5- Kết luận:

Báo cáo đạt được mục tiêu đề ra.

THƯ KÝ



TS Nguyễn Thị Thu Hiền

CHỦ TRÌ



TS. Công Tiến Dũng

BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên đề tài :

TÍNH CHẤT QUANG KHỬ KHÍ CO₂ CỦA
VẬT LIỆU NANO NỀN TiO₂ ZnO₂

Xác nhận của bộ môn

(ký, họ tên)



Công Tiến Dũng

Hà Nội, 6/2021