

Cần Thơ, ngày 06 tháng 12 năm 2011

## BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG ĐÁNH GIÁ NGHIỆM THU ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG

**HƯƠNG ĐẠI H  
PHÒNG QUẢN L**

1. Mã số, tên đề tài: TSV2011-11- Khảo sát thành phần hóa học và hoạt tính sinh học tinh dầu gừng (*Zingiber officinale Roscoe*) và tinh dầu tiêu (*Piper nigrum L.*)

2. Chủ nhiệm đề tài: Trịnh Minh Khang

3. Đơn vị (Khoa/Viện): Khoa Công nghệ

4. Quyết định thành lập Hội đồng: Số 3778/QĐ-ĐHCT ngày 24 tháng 11 năm 2011

5. Ngày họp: 06/12/2011

6. Địa điểm: Khoa Công nghệ - ĐHCT

7. Thành viên Hội đồng: Tổng số: 5 có mặt: 5 vắng mặt: 0

8. Khách mời dự: 30 .....

9. Tổng số điểm: 44.3 .....

10. Tổng số đầu điểm: 5 .....

11. Điểm trung bình ban đầu: 89 .....

12. Tổng số đầu điểm: 5 trong đó: + hợp lệ: 5 ; + không hợp lệ: 0

13. Tổng số điểm hợp lệ: 44.3

14. Điểm trung bình cuối cùng: 89

15. Kết luận và kiến nghị của Hội đồng:

- **Các giá trị khoa học và ứng dụng:**

\* Giá trị khoa học:

- Xác định các thành phần hóa học trong tinh dầu bằng 2 phương pháp chung cất. Có so sánh hiệu quả sử dụng của 2 phương pháp chung cất tinh dầu.

- Qui trình công nghệ trích ly phù hợp với gừng và tiêu.

\* Giá trị ứng dụng:

Tinh dầu ứng dụng cho mỹ phẩm và dược phẩm.

- **Hiệu quả nghiên cứu:**

\* Về giáo dục và đào tạo:

- Đề tài là một tài liệu tham khảo có ích

- Nâng cao khả năng nghiên cứu khoa học của sinh viên

\* Về kinh tế - xã hội:

nâng cao giá trị sử dụng, kinh tế của cây gừng và tiêu

- Các nội dung cần sửa chữa, bổ sung, hoàn chỉnh:

sửa đổi, bổ sung theo đồng góp của ban đồng

- Kết luận của Hội đồng:

đã đạt yêu cầu

đã nghị định

C CAN THO  
KHOA HỌC

14. Xếp loại: tốt

Ghi chú:

- Xếp loại (theo điểm trung bình cuối cùng): Tốt: 86-100 điểm; Khá: 71-85 điểm;  
Đạt: 50-70 điểm; Không đạt: < 50 điểm
- Điểm của thành viên hội đồng chênh lệch >20 điểm so với điểm trung bình ban đầu coi là điểm không hợp lệ và không được tính vào tổng số điểm hợp lệ.

Chủ tịch hội đồng

Thành

Trưởng Chủ Thành

Thư ký

Carsten

Nguyễn Việt Bá

Xác nhận của cơ quan chủ trì

TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC



Lê Văn Khoa

Ghi chú: mẫu này lập 03 bản