

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN HỘI ĐỒNG
XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
Chuyên ngành: CÔNG NGHỆ SINH HỌC TIÊN TIẾN
HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2012-2013

Địa điểm: Phòng 106, Viện NC&PT CNSH, Trường ĐH Cần Thơ.
Thời gian lúc: 13 giờ 30 phút, ngày 1 tháng 2 năm 2013.

Thành phần Hội đồng gồm:

TT	Họ và tên	Đơn vị	Trách nhiệm trong Hội đồng
1	TS. Ngô Thị Phương Dung	BM. CNSH Vi Sinh Vật	Chủ tịch
2	TS. Dương Thị Hương Giang	BM. CNSH Phân Tử	Ủy viên
3	ThS. Huỳnh Xuân Phong	BM. CNSH Vi Sinh Vật	Thư ký

Số thành viên có mặt: 3 thành viên. Vắng: 0.
Chủ tịch Hội đồng điều khiển buổi xét duyệt đề cương.
Quyết nghị của Hội đồng đối với đề cương của từng sinh viên như sau:

1. Sinh viên: Nguyễn Lê Vân

Tên đề tài: Lên men nước xoài bằng vi khuẩn acid lactic.....
Cán bộ hướng dẫn: ThS. Huỳnh Xuân Phong.....
Đề nghị của Hội đồng:.....

- Vì sao chọn nhiệt độ lên men là 30°C và t° môi trường là 28-32°C.
→ Lưu ý ghi nhận & theo dõi nhiệt độ kỹ tế
- hi? dung môi chất thành từng có an toàn? liên hệ được chấp nhận?
→ có thể thay bằng nước cất → có vi khuẩn
- Thay một bộ phận bằng nước cất: nhiệt > C hóa chất
- Bộ máy thí nghiệm đủ loại & bộ máy & phân biệt quả dự kiến.

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....
Đồng ý thông qua (chỉ cần theo đề nghị của Hội đồng & chỉ cần báo tiếp trong quyết định này)

2. Sinh viên: Nguyễn Minh Đồi

Tên đề tài: Thử nghiệm sản xuất men rượu trên cơ chất mầm lúa.....
Cán bộ hướng dẫn: TS. Ngô Thị Phương Dung.....
Đề nghị của Hội đồng:.....

- Trữ bãi rõ ràng, chi tiết; đặc biệt là phần tiêu giả cảm quan.
- Lý do chọn cơ chất là mầm lúa; có đủ chất & loại rất các phần phân để thí nghiệm.
- Sơ suất áp lên men từ các loại men đến thời điểm.
- Bộ thí nghiệm 3.2.4 → giai đoạn lên men kỵ khí là 3.4.5 ngày.

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....
Đồng ý thông qua (chỉ cần báo theo quy định)

3. Sinh viên: Mạch Tú Uyên

Tên đề tài: Lên men nước ép khóm bằng vi khuẩn acid lactic.....

Cán bộ hướng dẫn: TS. Ngô Thị Phương Dung.....

Đề nghị của Hội đồng:

- Xem b^o m^ong / báo cáo chi tiết theo các góp ý của đề tài số 1 (SV NG. Lê Văn)
- Lý do chọn khóm
- Xây dựng thang tiêu giá cảm quan sản phẩm
- Cần xác định nồng độ giấm đúng ban đầu khi chuẩn giấm (1%)
- Tỷ lệ thí nghiệm, cần xác định lại có lần lặp lại → 1 số thí nghiệm nhiều nghiệm. Phải nên chỉ lặp lại 2 lần
- Báo m^ong quả để biết về độ acid ban đầu, ghi quả sát với các thí nghiệm (khối lượng quả chuẩn chung)

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....

Đồng ý thông qua (theo góp ý của hội đồng)

4. Sinh viên: Nguyễn Thúy Vi

Tên đề tài: Lên men nước thanh long bằng vi khuẩn acid lactic.....

Cán bộ hướng dẫn: ThS. Huỳnh Xuân Phong.....

Đề nghị của Hội đồng:

- Báo m^ong / báo cáo chi tiết theo góp ý của đề tài 1 & 3
- Điều chỉnh để chọn các chủng vi khuẩn khi phân lập
- Chọn môi trường đúng theo qui định

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....

Đồng ý thông qua (chỉnh sửa theo góp ý của hội đồng)

5. Sinh viên: Nguyễn Thị Ái Xuân

Tên đề tài: Lên men nước cà rốt bằng vi khuẩn acid lactic.....

Cán bộ hướng dẫn: ThS. Huỳnh Xuân Phong.....

Đề nghị của Hội đồng:

- Báo m^ong góp ý theo đề tài 1 & 3

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....

Đồng ý (chỉnh sửa, báo m^ong theo góp ý của hội đồng)

6. Sinh viên: Nguyễn Hữu Tường

Tên đề tài: Tuyển chọn và khảo sát điều kiện lên men ethanol bằng nấm men chịu nhiệt ...
Cán bộ hướng dẫn: TS. Ngô Thị Phương Dung

Đề nghị của Hội đồng:

- Xác định các mức lên men để chọn được các dòng chịu nhiệt
- Có thể gồm các thí nghiệm để là 3.2.5: a, b, c, d thêm 2 thí nghiệm cơ phối hợp \rightarrow nồng độ glucose và đường; pH & nồng độ muối
- Các số để xác định là nhiệt độ cao

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):

Đồng ý thông qua (chỉ cần bôi mực theo gợi ý của thầy)

7. Sinh viên: Trần Hồng Vân

Tên đề tài: Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn Acid lactic có khả năng kháng nấm mốc từ nem chua

Cán bộ hướng dẫn: TS. Ngô Thị Phương Dung

Đề nghị của Hội đồng:

- Mục tiêu tuyển chọn là khuẩn acid lactic \rightarrow có thể rút ngắn để làm nguồn giống chủng?
- Có chế độ kháng nấm mốc của vi khuẩn acid lactic?
- Các đo lường kháng nấm \rightarrow nên đo 3 điểm và lấy giá trị trung bình

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):

Đồng ý thông qua (chỉ cần bôi mực theo gợi ý)

8. Sinh viên: Huỳnh Thảo Tiên

Tên đề tài: Tuyển chọn một số dòng vi khuẩn sinh tổng hợp enzyme phytase trong dạ cỏ bò

Cán bộ hướng dẫn: TS. Dương Thị Hương Giang

Đề nghị của Hội đồng:

- Xác định tên đề tài hợp lý
- P.19 \rightarrow các phần môi trường và pha chế theo công thức có sẵn từ các nghiên cứu trước
- Có số để xác định các giá trị nhiệt độ, pH, t trong bộ thí nghiệm
- Xác định lại các mức nhiệt độ bộ thí?
- Sắp xếp các thí nghiệm hợp lý hơn!

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):

Đồng ý thông qua (cần bôi mực, bôi mực theo gợi ý của thầy)

9. Sinh viên: Nguyễn Thị Ngọc Diệp

Tên đề tài: Nghiên cứu môi trường thích hợp nuôi cấy nấm *Aspergillus fumigatus* sinh tổng hợp phytase cao

Cán bộ hướng dẫn: TS. Dương Thị Hương Giang

Đề nghị của Hội đồng:.....

- Thêm mỗi mã đề tài có với đề tài của Ngô Văn Tuấn (2012) ?

- Chọn nguồn bổ sung → chọn tỷ lệ thí nghiệm tiếp theo → có thể chọn thêm nguồn bổ sung khác?

Nguồn nitrogen → vì sao ở TN 3.3.3 thí chọn khảo sát tỷ lệ 0.1% ?

- Đề nghị viết lại/phối hợp các nguồn thiếu bổ sung & tỷ lệ / thành phần bổ trợ

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....

Đồng ý (hoàn chỉnh & bổ sung theo góp ý của Hội đồng)

10. Sinh viên: Dương Thị Thanh Xuân

Tên đề tài: Thử nghiệm sản xuất ethanol từ vỏ xoài

Cán bộ hướng dẫn: TS. Ngô Thị Phương Dung

Đề nghị của Hội đồng:.....

- Vì sao chọn phương pháp dùng hóa chất acid H_2SO_4 ?

- TN 3.2.2.1 → bổ sung thêm tỷ lệ fa lượng 3%

- TN 3.2.2.2 → bổ sung $t^o = 100^oC$

- phải dùng bẫy pp DNS → có khả thi & hiệu quả hơn phương pháp khác

Quyết nghị của Hội đồng (đồng ý thông qua đề cương của sinh viên hay không?):.....


Đồng ý thông qua (chỉnh sửa hoàn chỉnh theo góp ý của Hội đồng)


Chủ tịch Hội đồng tuyên bố kết thúc buổi xét duyệt đề cương luận văn đại học lúc 17 giờ 40 phút cùng ngày.

Cần Thơ, ngày 1 tháng 2 năm 2013

Thư ký hội đồng

Chủ tịch hội đồng


Ngô Thị Phương Dung


Nguyễn Văn Tuấn