

BÁO CÁO TÓM TẮT TÌNH HÌNH THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KH&CN

(Đính kèm trong các báo cáo toàn văn của báo cáo định kỳ, báo cáo tổng kết hoặc xin gia hạn)

A. THÔNG TIN CHUNG

A1. Tên đề tài

- Tên tiếng Việt: Nghiên cứu khả năng quản lý cỏ dại gây hại trên cây cải ngọt (*Brassica integrifolia*) của năm loại dịch trích thực vật có khả năng tạo chuyển hóa thứ cấp phenolic và flavonoid
- Tên tiếng Anh: Research on the ability to manage weeds on *Brassica integrifolia* of five plant extracts capable of generating phenolic and flavonoid secondary metabolites

A2. Thuộc ngành/nhóm ngành

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ Khoa học Xã hội | ☐ Toán | ☐ Khoa học và Công nghệ Vật liệu |
| ☐ Khoa học Nhân văn | ☐ Vật lý | ☐ Năng lượng |
| ☐ Kinh tế, Luật | ☐ Hóa học và Công nghệ Hóa học | ☐ Cơ khí, Tự động hóa, KT Giao thông |
| ☐ Quản lý | ☐ Sinh học và Công nghệ Sinh học | ☐ Điện – Điện tử |
| | ☐ Khoa học Sức khỏe | ☐ Công nghệ Thông tin và Truyền thông |
| | ☐ Khoa học Trái đất và M trường | ☐ Xây dựng |
| | | ☒ Khác: Bảo vệ thực vật |

A3. Loại hình nghiên cứu

- ☒ Nghiên cứu cơ bản
- ☐ Nghiên cứu ứng dụng
- ☐ Nghiên cứu triển khai

A4. Thời gian thực hiện

- Theo Hợp đồng đã ký kết: từ tháng 2/2024 đến tháng 2/2026
- Được gia hạn: đến tháng 08/2026.

A5. Kinh phí

Tổng kinh phí: **200** (triệu đồng), gồm

❖ Kinh phí từ ĐHQG-HCM: 200 triệu đồng

Kinh phí cấp đợt 1: 100 triệu đồng, theo QĐ số 982/ĐHG-KHCN, ngày 30 tháng 05 năm 2024.

Kinh phí cấp đợt 2: 100 triệu đồng, theo QĐ số 453/ĐHQG-KHCN ngày 05 tháng 03 năm 2025

❖ Kinh phí từ nguồn huy động (vốn tự có và vốn khác): ...0..... triệu đồng

A6. Chủ nhiệm

Học hàm, học vị, họ và tên: ThS Lê Hữu Phước (TS từ tháng 04/2024)

Ngày, tháng, năm sinh: 19/08/1980..... Nam/ Nữ: Nam.....

Cơ quan: Khoa Nông nghiệp – Tài nguyên thiên nhiên – Trường Đại học An Giang.....

Điện thoại: 0918691326.....Email: : lhphuoc@agu.edu.vn

A7. Cơ quan chủ trì

Tên cơ quan: Trường Đại học An Giang

Họ và tên thủ trưởng: TS. Nguyễn Hữu Trí

Điện thoại: 02966256565-1999 Fax: +84 296 3842560

E-mail: nhtri@agu.edu.vn

A8. Danh sách tham gia thực hiện

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Nội dung công việc
1	TS. Lê Hữu Phước (chủ nhiệm)	Trường Đại học An Giang	Chủ nhiệm đề tài, Chủ trì nội dung 1, Tham gia nội dung 3,4, Thực hiện báo cáo Thuyết minh, kết quả
2	ThS. Võ Thị Hương Dương (thư ký)	Trường Đại học An Giang	Thư ký, Chủ trì nội dung 2, Tham gia nội dung 3, 4
3	PGS.TS. Nguyễn T Thanh Xuân	Trường Đại học Trà Vinh	Chuyên gia, tư vấn, tham gia các nội dung 2,3,4
4	PGS.TS. Phạm Văn Quang	Trường Đại học An Giang	Chủ trì nội dung 4, và tham gia nội dung 1,2,3
5	ThS. Nguyễn Xuân Bình	Trường Đại học An Giang	Kỹ thuật viên, tham gia nội dung 2,3,4

B. BÁO CÁO

B1. Nội dung công việc

B1.1 Nội dung hoàn thành theo tiến độ đăng ký (nội dung nghiên cứu)

TT	Nội dung đăng ký	Kết quả đạt được	Mức độ hoàn thành nội dung đăng ký
1	Nội dung 1: Đánh giá thành phần và tần suất xuất hiện cỏ dại trên cây cải ngọt	Hoàn thành	100%
2	Nội dung 2: Xác định phân hợp chất phenolic và flavonoid từ 5 loài thực vật	Hoàn thành	100%
3	Nội dung 3: Thí nghiệm khảo sát ảnh hưởng của 5 loại dịch trích đến sự nảy	Hoàn thành	100%

	mầm và sinh trưởng của hạt cỏ mần trầu trong phòng thí nghiệm		
4	Nội dung 4. Đánh giá hiệu lực của các dịch trích triển vọng trong điều kiện nhà lưới	Hoàn thành	100%

B1.2 Nội dung chưa hoàn thành theo tiến độ đăng ký (KPI xuất bản)

TT	Nội dung chưa hoàn thành	Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
			-

B2. Sản phẩm nghiên cứu (kèm minh chứng)

B2.1 Ấn phẩm khoa học

Đăng ký:

- 01 bài Q3/Q4
- 02 bài trong nước

Đạt được:

- A bài đăng trên tạp chí

T T	Nă m đã ng	Thông tin tạp chí		Tên bài báo	Tên các tác giả	Tác giả chính	Tác giả thuộc VNU	Điểm IF	ISSN	Link bài báo
		Tên tạp chí	Vol, No, PP							
1	2026	TREND S IN SCIENCES 2026; 23(11): 13662		Integrated Dose-Response Modeling and Phytochemical Profiling Reveal the Bioherbicidal Potential of <i>Mimosa pigra</i> Leaf Extract against <i>Eleusine indica</i>	Le Huu Phuoc ^{1,2,*} , Nguyen Thi Thanh Xuan ⁴ , Vo Thi Huong Duong ^{1,2} , Nguyen Xuan Binh ^{2,3} and Pham Van Quang ^{1,2}	Le Huu Phuoc ^{1,2,*}	Le Huu Phuoc ^{1,2,*} , Vo Thi Huong Duong ^{1,2} , Nguyen Xuan Binh ^{2,3} and Pham Van Quang ^{1,2}	Cirte score 1.8, Q2	Online ISSN: 2774-0226	https://tis.wu.ac.th/index.php/tis/article/view/13662

2		Tạp chí Khoa học và Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam, loại hình in và điện tử - số 04 (174)/2026 (HĐCD GSNN)	EFFECTS OF EXTRACTION PROTOCOLS AND PLANT PART ON PHENOLIC AND FLAVONOID CONTENTS OF <i>Xanthium strumarium</i> L. AND ITS INHIBITORY ACTIVITY AGAINST <i>Cyperus rotundus</i> L.	Le Huu Phuoc ^{1,2*} , Vo Thi Huong Duong ^{1,2} , Pham Van Quang ^{1,2} , Nguyen Thi Thanh Xuan ³	Le Huu Phuoc	Le Huu Phuoc ^{1,2*} , Vo Thi Huong Duong ^{1,2} , Pham Van Quang ^{1,2}		ISSN: 1859-1558	http://tapchi.vaas.vn/Epaper/files/library/site-6/2026/08/newstapchi-B%03%01%2019%20tr%20108-117.pdf
...		Tạp Chí Nông nghiệp Và Môi trường, 9, 20-30. (HĐCD GSNN)	TIỀM NĂNG ỨNG DỤNG SINH HỌC CỦA DỊCH CHIẾT CÂY KÉ ĐẦU NGỰA (<i>Xanthium strumarium</i> L.) ĐỐI VỚI CỎ MÀN TRÀU (<i>Eleusine indica</i> L.)	Lê Hữu Phước ^{1, *}	Lê Hữu Phước	Lê Hữu Phước		P-ISSN: 3093-3382 E-ISSN: 3093-3153	DOI: https://doi.org/10.71254/5a4c0d24

B2.2 Đăng ký sở hữu trí tuệ

Đăng ký:

- không...

-.....

-

Đạt được:

-.....

-.....

- ...

Mô tả sản phẩm/kết quả nghiên cứu (căn cứ đề cương được phê duyệt)

05 loại dịch trích dạng cao: mỗi loại 5 mL



Công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao công nghệ (kèm minh chứng)

TT	Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao (sản phẩm chuyển giao- Thông số kỹ thuật của sản phẩm)	Năm chuyển giao	Đối tác ký hợp đồng	Ngày ký hợp đồng	Doanh thu từ hợp đồng	Quy mô
1						

B2.3 Kết quả đào tạo (kèm minh chứng)

Đã hướng dẫn 04 sinh viên hoàn thành khóa luận / chuyên đề tốt nghiệp đại học.

Đã hướng dẫn 01 học viên cao học hoàn thành luận văn tốt nghiệp.

B3. Hội nghị, hội thảo trong và ngoài nước đã được tổ chức, tham gia

TT	Thời gian	Tên hội thảo, hội nghị (chủ đề)	Địa điểm	Kết quả

Cán bộ được cử đi trao đổi HTQT về KH&CN (Hội nghị, hội thảo, tập huấn ngắn hạn) thông qua đề tài/dự án

TT	Tên người được cử đi	Thời gian	Địa điểm	Nội dung trao đổi	Kết quả thu được

B4. Tình hình sử dụng kinh phí

Kinh phí		Số tiền (đồng)	Ghi chú
Kinh phí đề tài đề nghị ĐHQG-HCM cấp		200.000.000	
Kinh phí cấp đến thời điểm báo cáo		200.000.000	
Kinh phí sử dụng đến thời điểm báo cáo (Ghi rõ từng nội dung cụ thể như thuê khoán chuyên môn, mua sắm trang thiết bị, photo, in ấn,...)		Số tiền (đồng)	
TT	Tên nội dung đã quyết toán		
1	Công lao động (lao động trực tiếp, chuyên gia)	91.779.637	
2	Nguyên vật liệu hóa chất	3.969.512	
3	Phân tích mẫu	7.700.000	
4	Hội đồng đánh giá giữa kỳ	2.823.000	
	Cộng	106.272.149	
	Tạm ứng lần 2	80.000.000	
Kinh phí đề nghị cấp tiếp			

B5. Nhận xét và đánh giá kết quả đạt được so với yêu cầu**B5.1 Về nội dung:** Hoàn thành**B5.2 Về sản phẩm:** đã đủ**B5.3 Về tiến độ:** đạt**B5.4 Kiến nghị:** không có

Ngày 28 tháng 08 năm 2026

Chủ nhiệm

(Ký và ghi rõ họ tên)

TS. Lê Hữu Phước