

Cần Thơ, ngày 21 tháng 11 năm 2016

## KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ 5 NĂM (2016-2020)

Kính gửi: Phòng NCKH-QHQT

Căn cứ công văn số 40/NCKH-QHQT, v/v lập kế hoạch hoạt động KHCN 5 năm từ 2016 – 2020,

Căn cứ vào kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ của các bộ môn,  
Khoa KHCB xây dựng kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ 5 năm từ 2016 – 2020 như sau:

### 1. Tình hình đơn vị

#### \* Thuận lợi:

- Hoạt động KHCN được sự quan tâm của các cấp lãnh đạo và Ban giám hiệu nhà trường.
- Cán bộ thuộc đơn vị đa số là cán bộ trẻ, có trình độ từ thạc sỹ trở lên, có tâm huyết và khả năng nghiên cứu khoa học độc lập.
- Một số cán bộ đã được đào tạo Tiến sĩ ở nước ngoài nên đã từng có các bài báo đăng trên tạp chí quốc tế, có kinh nghiệm trong việc thực hiện các đề tài và đặc biệt trong các đề tài nghiên cứu đã và đang thực hiện có sự liên kết với các chuyên gia trong và ngoài nước.
- Trang thiết bị nghiên cứu khoa học đã và đang được đầu tư ngày càng nhiều. Phòng thí nghiệm tổng hợp của các môn Khoa học tự nhiên đã đi vào hoạt động từ năm học 2015-2016. .
- Nghiên cứu của một số bộ môn có liên hệ mật thiết với các ngành khoa học ứng dụng, đặc biệt trong lĩnh vực y dược.

#### \* Khó khăn:

- Lĩnh vực nghiên cứu thuộc một số bộ môn khó gắn kết với chuyên môn Y, Dược.
- Do đặc thù của Khoa giảng dạy các môn cơ bản nên việc tiếp cận để hướng dẫn sinh viên, học viên làm luận văn tốt nghiệp còn hạn chế.

### 2. Định hướng giải pháp hoạt động:

- Tạo điều kiện thuận lợi để nghiệm thu cấp Khoa các tài liệu giảng dạy, giáo trình, ngân hàng câu hỏi của các bộ môn.

- Tăng cường hoạt động hướng dẫn sinh viên, học viên làm đề tài tốt nghiệp, tham gia các hội đồng bảo vệ luận văn, luận án của sinh viên và học viên.
- Đẩy mạnh các hướng nghiên cứu gắn với chuyên môn sâu của từng bộ môn như tập trung phát triển các nghiên cứu về cây dược liệu (Hóa, Sinh), vật liệu nano ứng dụng trong y dược, công nghiệp môi trường (Lý)....
- Duy trì và mở rộng liên kết trong NCKH với các đối tác trong và ngoài nước.
- Tăng cường số lượng bài báo đăng trên các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế, sách chuyên khảo và tham dự các hội nghị, hội thảo trong và ngoài nước.

### 3. Kế hoạch cụ thể từng năm học:

- Dự kiến số đề tài sẽ tham gia thực hiện:

Cấp nhà nước: 02

Cấp tỉnh: 04

Cấp cơ sở: 15

- Số bài báo đăng trên các tạp chí: 55
- Tham gia xuất bản sách quốc tế, sách chuyên khảo: 03
- Giáo trình, ngân hàng câu hỏi nghiệm thu cấp Khoa: 04
- Hội nghị/ hội thảo: 01
- Công tác hợp tác, liên kết với địa phương: 01
- Chuyển giao công nghệ: 01
- Phân công cụ thể:

STT	Thời gian	Nội dung công việc	Cán bộ phụ trách chính	Ghi chú
<b>2016</b>				
1	2016	4 bài báo SCI quốc tế; 1 bài hội nghị quốc tế.	Lê Hữu Phước	Đã đăng
2	2016-1017	Nghiệm thu giáo trình cấp Khoa 01 Đề tài cấp tỉnh 01 Đề tài cơ sở 03 Bài báo	Ths. Đăng Ts. Trâm Ts. Trâm Ts. Trâm	
3	2016-2017	Thực hiện 01 đề tài	Trần Thị Bích Phương	Đang thực hiện
4	2016-2018	01 Đề tài cấp tỉnh	Cao Thị Tài Nguyên Vũ Thị Nhuận	Đang thực hiện
5	2016-2017	01 đề tài cấp cơ sở 05 bài báo	Cao Thị Tài Nguyên Vũ Thị Nhuận Cao Thị Tài Nguyên Phạm Thị Ngọc Nga	Đang thực hiện
6	5/2016 –	2 bài báo quốc tế;	Lê Hữu Phước	Đang thực hiện



	4/2018	1 bài báo quốc gia; 1 bài hội nghị quốc gia/quốc tế; đào tạo 3 thạc sĩ.		
<b>2017</b>				
7	1/2017 – 12/2018	3 bài báo quốc gia; 3 bài hội nghị quốc tế/quốc gia; 02 giáo trình cấp Khoa	Lê Hữu Phước  Bộ môn Toán và Tin học	Đang chờ phê duyệt thực hiện
8	2017-2018	Nghiệm thu ngân hàng câu hỏi cấp Khoa Nghiệm thu giáo trình cấp Trường 01 Đề tài cấp Bộ/tỉnh 01 Đề tài cơ sở 03 Bài báo 01 Sách chuyên khảo	Ths. Giang Ts. Trâm Ts. Trâm Ths. Đăng Ts. Trâm Ts. Trâm	
9	2017-2018	01 đề tài cơ sở	Ngô Ngọc Uyên	Làm đề tài liên quan đến ứng dụng vật lý trong y học.
10	2017-2018	Viết 01 bài báo	Trần Thị Bích Phương	
11	2017 – 2019	2 bài báo quốc tế; 1 bài báo quốc gia; 2 bài hội nghị quốc gia/quốc tế.	Lê Hữu Phước	Đang chờ kết quả xét duyệt
12	2017-2018	01 đề tài cấp cơ sở	Đinh Văn Phương	
13	2017-2018	Bài báo đăng trên các tạp chí	Trần Thị Hồng Lê	
14	2017-2018	02 đề tài cấp cơ sở  01 bài báo	Đoàn Thị Thùy Trân Phạm Thị Ngọc Nga Vũ Thị Nhuận	
15	2017-2018	Thực hiện 01 đề tài Viết 02 bài báo	Nguyễn Thanh Hùng Nguyễn Thị Tuyết Minh, Âu Xuân Sâm	
<b>2018</b>				
16	2018-2019	Hội nghị khoa học 01 Đề tài cấp Bộ/tỉnh 01 Đề tài cơ sở 03 Bài báo	Ths. Giang Ts. Trâm Ths. Giang Ts. Trâm	
17	2018-2019	Dự kiến đề tài cấp cơ sở	Lương Thị Hoài Thanh	

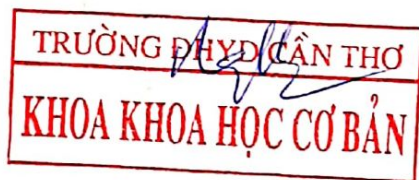
18	2018-2019	Bài báo đăng trên các tạp chí	Đinh Văn Phương	
19	2018-2019	03 bài báo	Vũ Thị Nhuận Đoàn Thị Thùy Trân	
20	2018-2019	Viết 02 bài báo	Nguyễn Thị Tuyết Minh, Nguyễn Thanh Hùng	
21	2018-2019	01 đề tài cấp cơ sở 01 bài báo	Dương Quốc Thanh	
22	2018-2019	01 giáo trình nghiệm thu cấp Khoa	Bộ môn Lý	
<b>2019</b>				
22	2019-2020	2 bài báo quốc tế	Lê Hữu Phước	
23	2019-2020	01 Đề tài cơ sở 03 Bài báo 01 Sách chuyên khảo	Ts. Trâm Ts. Trâm Ts. Trâm	
24	2019-2020	Bài báo đăng trên các tạp chí	Lương Thị Hoài Thanh	
25	2019-2020	01 đề tài cấp cơ sở 01 bài báo	Cao Thị Tài Nguyên Vũ Thị Nhuận	
26	2019-2020	Thực hiện 01 đề tài	Lâm Thị Thủy Tiên	
27	2019-2020	Viết 01 bài báo	Lâm Thị Thủy Tiên	
28	2019-2020	Viết 01 bài báo	Bộ môn Tin học	

Trên đây là kế hoạch hoạt động KHCN của Khoa KHCB giai đoạn 2016-2020.

Cần Thơ, ngày 21 tháng 11 năm 2016

Khoa KHCB

Trợ lý NCKH - HTQT



TRẦN TRƯỜNG NGỌC BÍCH

*[Handwritten signature]*  
P. Phạm Thị Ngọc Nga