



QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

GIỚI THIỆU CHUNG

TP. HỒ CHÍ MINH, 3/2012

THÔNG TIN CHUNG

- Được Chính phủ thành lập vào năm 2003;
- Trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ
- Chính thức đi vào hoạt động từ tháng 3/2008;
- Bắt đầu tài trợ vào tháng 11/2009
- Nguồn vốn ngân sách: 200 tỷ (2009-2010); 400 tỷ (2011).



THÔNG TIN CHUNG



- Hội đồng quản lý Quỹ
 - Là các nhà khoa học, nhà quản lý hoạt động kiêm nhiệm theo nhiệm kỳ 05 năm.
 - Quyết định phương hướng, cơ chế và kế hoạch hoạt động.
 - Phê duyệt ngân sách hàng năm và các đề tài/nhiệm vụ KHCN được tài trợ.
- Cơ quan điều hành
 - Thực hiện các quyết định của Hội đồng quản lý Quỹ
 - Tổ chức thực hiện các nhiệm vụ hành chính và tài chính liên quan đến các hoạt động tài trợ.
 - Tham mưu phương hướng và cơ chế hoạt động.
- Các Hội đồng khoa học
 - Đánh giá chất lượng của các đề cương nghiên cứu (dựa trên đánh giá của các chuyên gia phản biện độc lập)
 - Giám sát chất lượng khoa học của các đề tài/nhiệm vụ KHCN do Quỹ tài trợ.



THÔNG TIN CHUNG

- Tầm nhìn (Vision)
 - Sử dụng nguồn lực tài chính, đầu tư có hiệu quả cho KH&CN quốc gia phát triển.
- Sứ mệnh (Mission)
 - Thúc đẩy nâng cao chất lượng nghiên cứu khoa học và công nghệ.
 - Phát triển nguồn nhân lực KH&CN.
 - Tổ chức thực hiện các nhiệm vụ KH&CN phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.



Định hướng hoạt động

- Xây dựng chính sách khuyến khích **nâng cao chất lượng** nghiên cứu, **tăng cường chất lượng đánh giá**, xác định các định hướng phát triển KH&CN phù hợp.
- **Tăng cường các hoạt động hỗ trợ nghiên cứu khoa học**. Hỗ trợ các tạp chí chuyên ngành quốc gia hướng tới chuẩn mực quốc tế, hỗ trợ công bố công trình khoa học. Thúc đẩy hợp tác trong nước và quốc tế trong nghiên cứu KH&CN.
- Ưu tiên đơn giản hóa thủ tục, chế độ tài chính, **trả công lao động khoa học phù hợp**, trọng dụng các nhà khoa học xuất sắc. Thu hút các nguồn vốn đầu tư cho KH&CN.



Định hướng hoạt động

- **Hỗ trợ các nhà nghiên cứu trẻ**, trọng dụng các nhà khoa học xuất sắc. Thúc đẩy sự hình thành các tập thể nghiên cứu mạnh có năng lực nghiên cứu ở trình độ quốc tế.
- Xây dựng cơ chế chính sách và tổ chức thực hiện các chương trình, nhiệm vụ KH&CN phù hợp yêu cầu thực tiễn, tạo động lực phát triển kinh tế - xã hội.



CÁC CHƯƠNG TRÌNH TÀI TRỢ



- Chương trình nghiên cứu cơ bản:
 - Nghiên cứu cơ bản trong KHTN
 - Nghiên cứu cơ bản trong KHXX&NV
- Chương trình hợp tác quốc tế
- Nhiệm vụ KH-CN đột xuất, mới phát sinh
- Nhiệm vụ phát triển công nghệ
 - Chương trình hỗ trợ các doanh nghiệp theo NĐ 119
 - Chương trình CN trọng điểm
 - Chương trình cho vay vốn, bảo lãnh vốn vay
- Chương trình hỗ trợ nghiên cứu
 - Tham dự và trình bày báo cáo tại HN/HT quốc tế; thực tập, hợp tác ngắn hạn ở nước ngoài
 - Tổ chức HN/HT quốc tế tại Việt Nam
 - Tài trợ công bố công trình khoa học



CÁC SỐ LIỆU NĂM 2009-2011

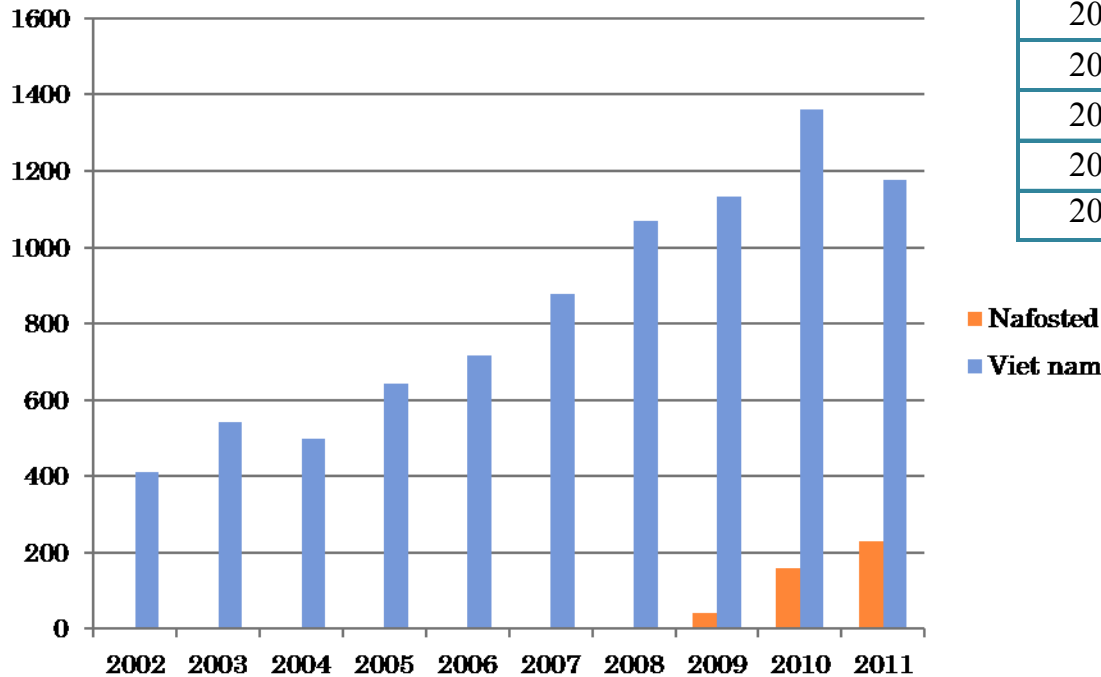
- Tổng số các đề tài/nhiệm vụ KH-CN được tài trợ: 751
- Nhà khoa học
 - Số lượng nhận tài trợ: khoảng 3.500 người
 - NCCB-KHTC: CNĐT dưới 35 tuổi chiếm 20%; dưới 45 tuổi chiếm trên 50%
- Hoạt động hỗ trợ nghiên cứu (ước)
 - Thực tập ngắn hạn: 39
 - Số lượt nhà khoa học tham dự các hội nghị/hội thảo quốc tế: 146
 - Các hội nghị/hội thảo quốc tế tổ chức tại Việt Nam: 43



SỐ LIỆU VỀ CÁC CÔNG BỐ QUỐC TẾ

- Số lượng các công bố quốc tế từ các đề tài NCCB do Quỹ tài trợ (Số liệu thống kê của ISIKNOWLEDGE tính đến 11/12/2011 -)

	Nafosted	Viet nam	Rate
2002		410	
2003		543	
2004		497	
2005		642	
2006		715	
2007		877	
2008		1068	
2009	41	1133	4%
2010	159	1360	12%
2011	231	1175	20%



NGHIÊN CỨU CƠ BẢN

- Tăng cường chất lượng nghiên cứu
- Thúc đẩy môi trường nghiên cứu trong các tổ chức khoa học và công nghệ tại Việt Nam
- Phát triển năng lực nghiên cứu của các nhà khoa học trẻ, hình thành các nhóm nghiên cứu mạnh.



CÁC LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU CƠ BẢN

Khoa học tự nhiên

- Toán học
- Khoa học vật lý và thiên văn
- Hóa học
- Khoa học máy tính
- Cơ học
- Khoa học sự sống
- Khoa học trái đất

Khoa học xã hội

- Triết học - Tôn giáo học- Xã hội học - Chính trị học;
- Kinh tế học;
- Luật học;
- Sử học - Khảo cổ - Dân tộc học;
- Khu vực học - Quốc tế học;
- Tâm lý học - Giáo dục học;
- Văn học - Ngôn ngữ học;
- Văn hoá học, Nghiên cứu nghệ thuật, Báo chí, Truyền thông.



KẾ HOẠCH



	Khoa học tự nhiên	Khoa học xã hội
Thông báo tài trợ	Jan – May	Aug – Oct
Đánh giá xét chọn	June – July	Nov – Dec
Rà soát kinh phí	Aug – Sep	Jan – Feb
Ký hợp đồng	Nov	Mar



DỰ TOÁN KINH PHÍ ĐỀ TÀI NCCCB

- Công lao động
- Nguyên vật liệu
- Thiết bị (nhỏ)
- Công tác phí, hội nghị/hội thảo
- Chi phí thuê khoán
- Quản lý phí

Đối tượng	Trước 1/5/2012 (tr.đồng)	Từ 1/5/2012 (tr.đồng)
Chủ nhiệm đề tài	14.4	18.2
Thành viên NCCC	9.0	11.4
Nghiên cứu sinh	4.6	5.8
Kỹ thuật viên	2.8	3.6



NGUYÊN TẮC

- Đề cương nghiên cứu: do các nhà khoa học tự đề xuất
- Phương thức đánh giá: hội đồng khoa học, chuyên gia phản biện
- Chuyên gia phản biện: chuyên gia phản biện trong nước và quốc tế
- Tiêu chí đánh giá
 - Đầu vào: Đề cương nghiên cứu và năng lực nhóm nghiên cứu
 - Đầu ra: Kết quả nghiên cứu và kết quả công bố
 - Kết quả công bố: công bố quốc tế (giai đoạn đầu KHTN: công bố ISI)
- Lựa chọn tài trợ: chất lượng hồ sơ và/hoặc mang tính cạnh tranh



HOẠT ĐỘNG HỖ TRỢ NGHIÊN CỨU

- Tài trợ thực tập, hợp tác nghiên cứu ngắn hạn ở nước ngoài
 - Trong khuôn khổ các đề tài NCCB do Quỹ tài trợ
 - Thời gian tối đa: 6 tháng
 - Các khoản hỗ trợ: chi phí đi lại, ăn, ở.
- Tài trợ tham dự các hội nghị/hội thảo quốc tế
 - Các nhà khoa học thuộc các đề tài NCCB do Quỹ tài trợ hoặc các nhà khoa học trẻ (dưới 35 tuổi)
 - Kinh phí tối đa 50 triệu đồng
 - Các khoản hỗ trợ: chi phí đi lại, ăn, ở..



HOẠT ĐỘNG HỖ TRỢ NGHIÊN CỨU

- Tài trợ tổ chức hội nghị/hội thảo KH quốc tế tại Việt Nam
 - Hỗ trợ chi phí phản biện báo cáo, in ấn kỷ yếu hội nghị và chi phí ăn, ở của các chuyên gia nước ngoài có báo cáo tại hội nghị
 - Kinh phí tối đa: 150 triệu đồng
- Tài trợ công bố kết quả nghiên cứu
 - Hỗ trợ phí công bố kết quả nghiên cứu của các đề tài NCCB do Quỹ tài trợ.
 - Các khoản hỗ trợ: phí công bố, chi phí in sách, chi phí đăng ký bản quyền



HOẠT ĐỘNG HỖ TRỢ NGHIÊN CỨU

- Nguyên tắc
 - Nhà khoa học trẻ hoặc đang thực hiện đề tài do Quỹ tài trợ
 - Chất lượng hội nghị, hội thảo, công trình công bố
 - Hạn chế tài trợ nhiều lần cho cùng đối tượng



Xin cảm ơn!

