

THÔNG TIN HOẠT ĐỘNG

CÁC CHƯƠNG TRÌNH TÀI TRỢ, HỖ TRỢ

QUÁ TRÌNH HOẠT ĐỘNG

2003 - 2007

- Thành lập Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia (Quỹ) theo Nghị định 122/2003/NĐ-CP của Chính phủ ngày 22/10/2003.
- Thành lập Hội đồng quản lý Quỹ (HĐQL), Cơ quan điều hành Quỹ.
- Ban hành quy định chế độ quản lý tài chính của Quỹ.

2008 - 2010

- Lễ Khai trương Quỹ (26/2/2008).
- Thông tư quy định tổ chức thực hiện đề tài, danh mục hướng Nghiên cứu cơ bản (NCCB), hoạt động hỗ trợ nghiên cứu khoa học, phương thức lập dự toán đề tài NCCB được ban hành.
- Thành lập Hội đồng khoa học (HĐKH), triển khai chương trình NCCB trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật (KHTN&KT) và khoa học xã hội và nhân văn (KHXXH&NV).
- Hỗ trợ dự án KH&CN do doanh nghiệp thực hiện theo Nghị định 119/1999/NĐ-CP của Chính phủ ngày 18/09/1999.
- Ký thỏa thuận hợp tác NAFOSTED - FWO (Bỉ), NAFOSTED - DFG (Đức).
- Xây dựng cổng thông tin điện tử của Quỹ, hệ thống quản lý hồ sơ trực tuyến OMS.

2011 - 2013

- Các Thông tư quy định về bảo lãnh vốn vay, cho vay; tổ chức thực hiện nhiệm vụ KH&CN đột xuất mới phát sinh được ban hành.
- Thành lập Ban Kiểm soát Quỹ.
- Xây dựng và áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008.
- Triển khai hệ thống tiếp nhận hồ sơ trực tuyến qua hệ thống OMS chương trình NCCB KHXXH&NV, hệ thống phản biện quốc tế chương trình NCCB KHTN&KT.
- Hỗ trợ chương trình sản xuất sản phẩm cơ khí trọng điểm của Chính phủ.

2014 - 2015

- Điều lệ tổ chức và hoạt động của Quỹ theo Nghị định 23/2014/NĐ-CP của Chính phủ ngày 03/04/2014 được ban hành.
- Thông tư quy định về quản lý đề tài NCCB, nhiệm vụ KH&CN đột xuất, tiềm năng, quản lý hoạt động nâng cao năng lực KH&CN quốc gia được ban hành.
- Tổ chức Giải thưởng Tạ Quang Bửu và các hội nghị tuyên truyền hằng năm về hoạt động Quỹ tại ba miền.
- Ký thỏa thuận hợp tác NAFOSTED - NHMRC (Úc).

2016 - 2017

- Thông tư quy định về tổ chức thực hiện chương trình nghiên cứu ứng dụng, cho vay được ban hành.
- Tiếp nhận hồ sơ, đánh giá hai đợt/năm chương trình NCCB trong KHTN&KT và KHXXH&NV.
- Ký thỏa thuận hợp tác NAFOSTED- RCUK (Anh).

2018 - 2019

- Đánh giá, tổng kết 10 năm hoạt động 2008-2018; tổng kết, xuất bản Kỷ yếu hoạt động 10 năm (2008 – 2018).
- Thông tư quản lý các chương trình hợp tác quốc tế của Quỹ được ban hành.
- Triển khai chương trình tài trợ nhiệm vụ tiềm năng, nghiên cứu ứng dụng; chương trình hỗ trợ nghiên cứu sau tiến sỹ.

SỨ MỆNH

Hướng tới tạo dựng môi trường nghiên cứu thuận lợi, theo chuẩn mực quốc tế nhằm nâng cao năng lực KH&CN quốc gia, bao gồm nâng cao chất lượng nghiên cứu và phát triển nguồn nhân lực KH&CN trình độ cao.

ĐỊNH HƯỚNG CHIẾN LƯỢC

Nâng cao chất lượng nghiên cứu khoa học, tăng cường chất lượng và duy trì số lượng kết quả nghiên cứu khoa học do Quỹ tài trợ được công bố quốc tế, tạo dựng môi trường nghiên cứu khoa học thuận lợi.

Phát triển năng lực nghiên cứu của các nhà khoa học, hình thành các tập thể nghiên cứu mạnh, hỗ trợ các nhà khoa học trẻ, hỗ trợ kết nối mạng lưới trong các lĩnh vực nghiên cứu.

Thúc đẩy trao đổi học thuật, hợp tác quốc tế trong nghiên cứu khoa học, thu hút nguồn lực nước ngoài cho nghiên cứu khoa học của Việt Nam.

Tập trung nguồn lực tài trợ nghiên cứu cơ bản, bố trí nguồn lực cho nghiên cứu ứng dụng và triển khai ứng dụng kết quả vào thực tiễn.

NGUYÊN TẮC HOẠT ĐỘNG

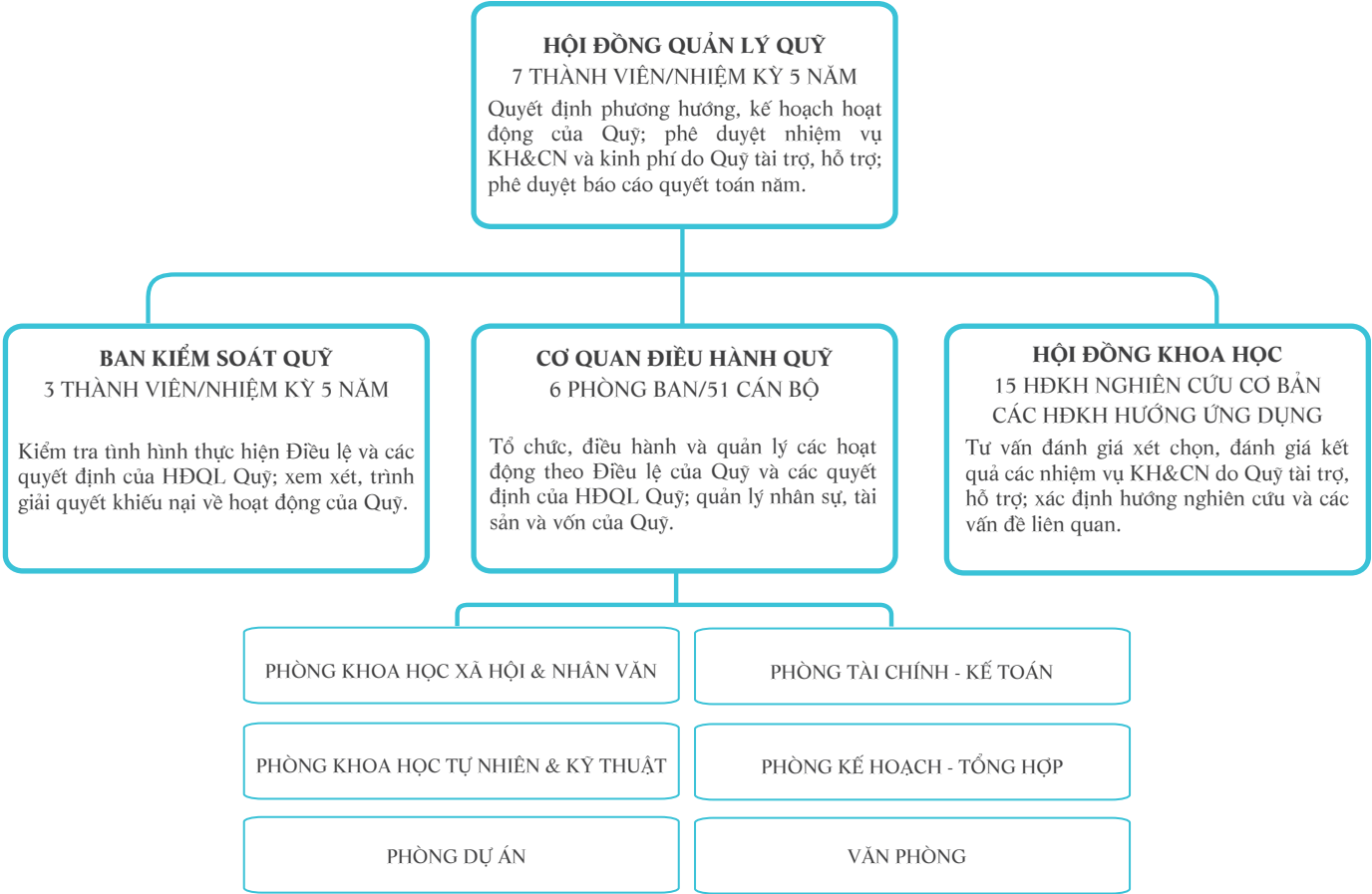
Triển khai các chương trình tài trợ, hỗ trợ công khai, dân chủ, bình đẳng.

Đánh giá khoa học thông qua Hội đồng khoa học, chuyên gia tư vấn độc lập.

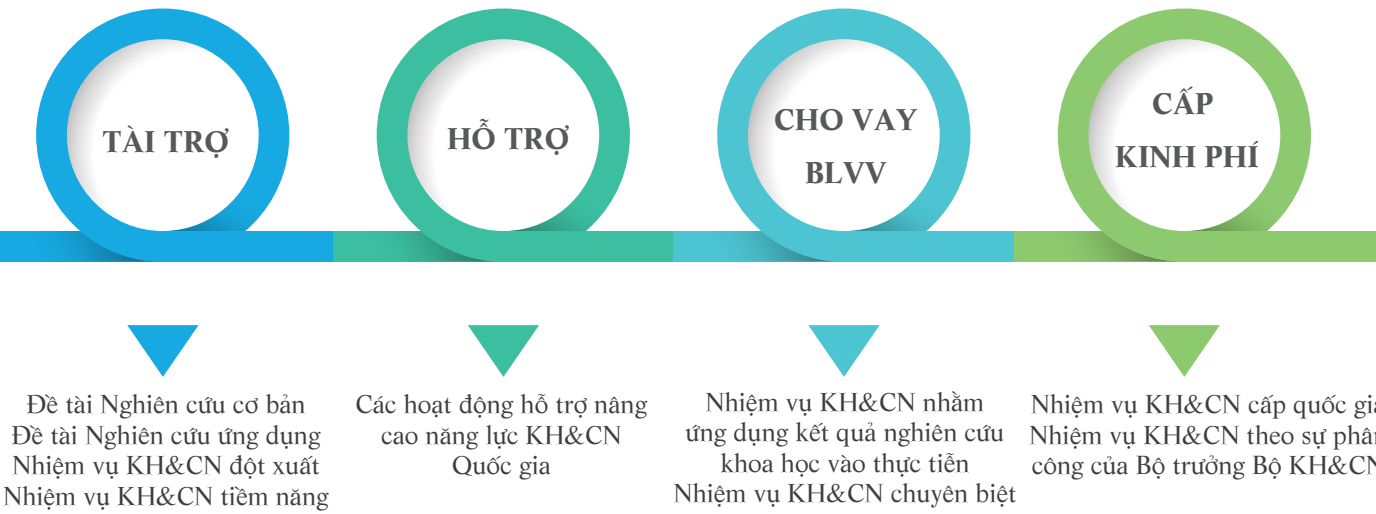
Quản lý chất lượng nghiên cứu theo chuẩn mực quốc tế.

Tài trợ, hỗ trợ thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia và tương đương do tổ chức, cá nhân đề xuất.

CƠ CẤU TỔ CHỨC



CHỨC NĂNG



QUY TRÌNH TRIỂN KHAI NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ DO QUỸ TÀI TRỢ



- 1** Nhà khoa học nộp hồ sơ đăng ký theo quy định (bản giấy và bản điện tử) trong khoảng thời gian xác định được thông báo trên website của Quỹ. Hồ sơ bản điện tử được sử dụng trong quá trình đánh giá xét chọn.
- 2** Hồ sơ đề nghị tài trợ được Quỹ tổng hợp, rà soát tính hợp lệ, sau đó được chuyển tới chuyên gia cùng chuyên ngành để nghiên cứu đánh giá phân biện. Hội đồng khoa học đánh giá các hồ sơ đề nghị tài trợ. Quỹ tổng hợp, trình Hội đồng quản lý Quỹ phê duyệt.
- 3** Chủ nhiệm đề tài (CNĐT) và Tổ chức chủ trì (TCCT) trao đổi, ký hợp đồng khoa học và công nghệ với Quỹ theo kinh phí đã được Hội đồng quản lý Quỹ phê duyệt.
- 4** Quỹ quản lý đề tài, đảm bảo tiến độ và chất lượng thực hiện; hỗ trợ nhóm nghiên cứu xử lý các vấn đề thay đổi và vấn đề phát sinh trong quá trình thực hiện; đánh giá định kỳ về tiến độ và nội dung thực hiện; cấp kinh phí theo tiến độ. Trong quá trình thực hiện, HĐQT Quỹ làm việc với TCCT để kiểm tra, xác nhận kinh phí sử dụng đề tài.
- 5** CNĐT và TCCT hoàn thiện báo cáo tổng hợp và minh chứng tài liệu về sản phẩm của đề tài; Quỹ tổ chức đánh giá kết quả thực hiện đề tài theo quy định. Kết quả đánh giá thực hiện đề tài là căn cứ để đăng ký, lưu giữ và quyết định công nhận kết quả thực hiện đề tài.
- 6** Kinh phí tài trợ được quyết toán một lần sau khi đề tài nghiệm thu đạt. Hợp đồng được thanh lý khi CNĐT hoàn thành các thủ tục liên quan đến công nhận kết quả đề tài và các thủ tục tài chính.

Nhằm mục đích cung cấp thông tin hoạt động, giải đáp thắc mắc về các chương trình tài trợ, hỗ trợ của Quỹ, hoạt động thông tin tuyên truyền được triển khai thông qua các Hội nghị tập huấn tại miền Bắc, miền Trung và miền Nam. Hằng năm, các Hội nghị tập huấn chuyên đề thu hút sự có mặt của hàng trăm nhà khoa học, nhà quản lý trong lĩnh vực khoa học và công nghệ. Quỹ cũng liên tục cập nhật các nội dung, quy định mới, đổi mới hình thức tập huấn để nâng cao hiệu quả và chất lượng của hoạt động tuyên truyền.

HỆ THỐNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ

Cổng thông tin điện tử của Quỹ (<https://www.nafosted.gov.vn>)

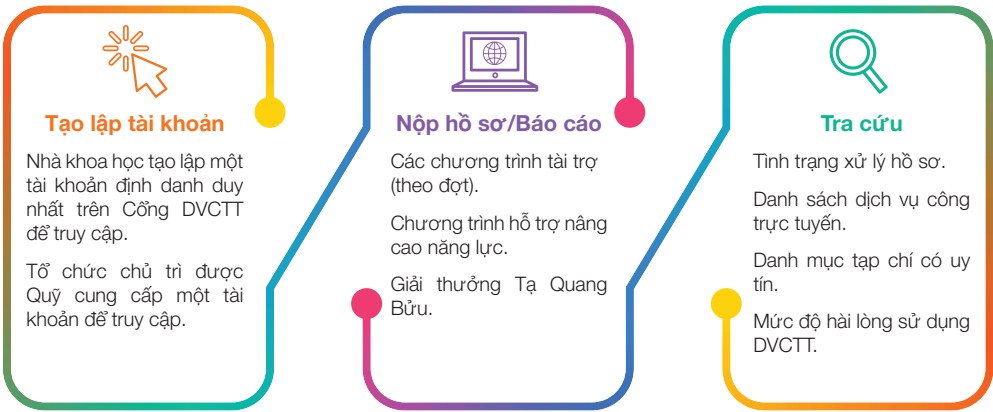
Cung cấp thông tin chi tiết và cụ thể về các chương trình tài trợ, hỗ trợ, kết quả tài trợ của Quỹ; cho phép tra cứu các văn bản quy định thực hiện nhiệm vụ cũng như danh mục đề tài được Quỹ tài trợ qua các năm. Nhà khoa học có thể đặt câu hỏi trực tiếp qua mục Liên hệ/Góp ý trên website hoặc thông qua email của Quỹ (nafosted@most.gov.vn). Các câu hỏi sẽ được chuyển đến bộ phận liên quan và giải đáp nhanh chóng, hỗ trợ các nhà khoa học trong quá trình triển khai nhiệm vụ.

Hệ thống quản lý hồ sơ trực tuyến (OMS)

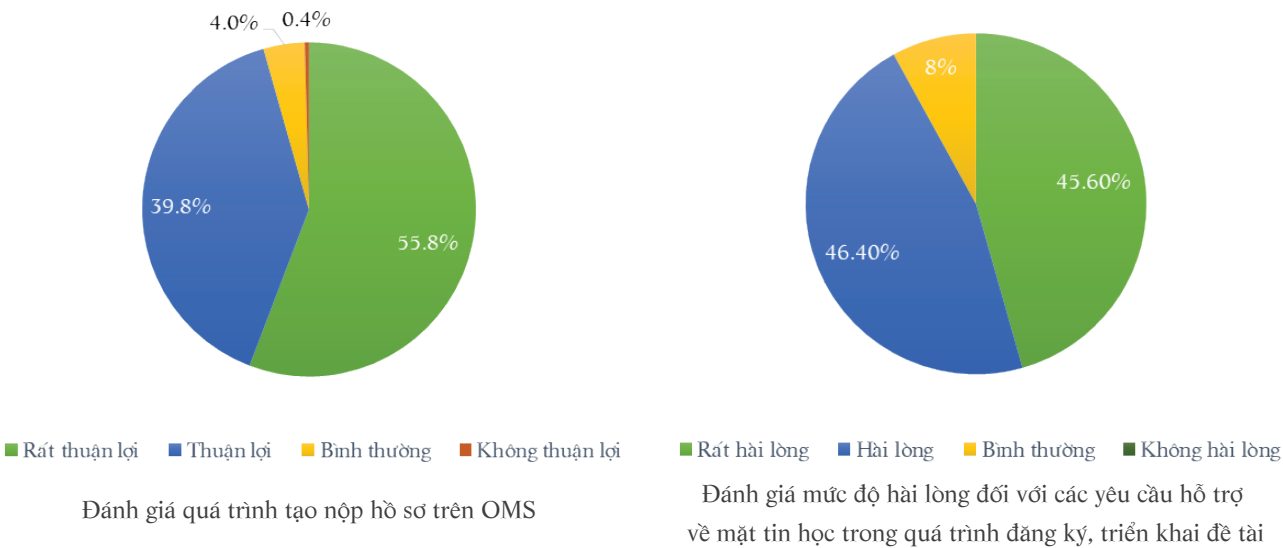
Hệ thống hỗ trợ tiếp nhận, xử lý, chuyển trả kết quả cũng như tra cứu về tình trạng xử lý hồ sơ.

Các chức năng của OMS bao gồm tạo và duy trì sơ yếu lý lịch của nhà khoa học; chuẩn bị hồ sơ, đăng ký các chương trình tài trợ, hỗ trợ; theo dõi thực hiện nhiệm vụ, nộp báo cáo định kỳ, cuối kỳ; thực hiện đánh giá khoa học trong nước và quốc tế các hồ sơ, đề xuất các chương trình của Quỹ.

Cổng dịch vụ hành chính công trực tuyến



Kết quả đánh giá của nhà khoa học năm 2020



CHƯƠNG TRÌNH NGHIÊN CỨU CƠ BẢN

Mục tiêu tài trợ

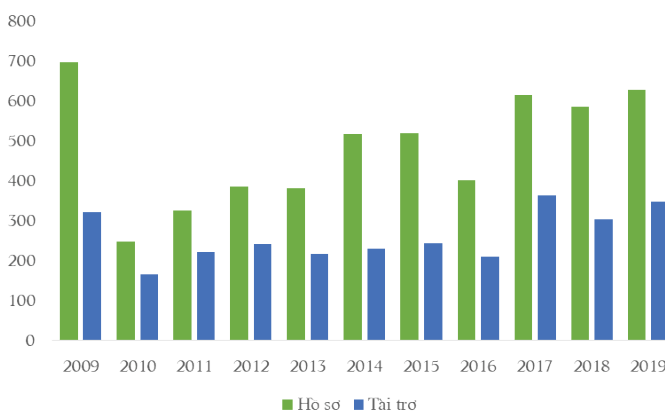
- Tạo môi trường nghiên cứu thuận lợi nhằm thúc đẩy nghiên cứu khoa học cơ bản trong các tổ chức khoa học và công nghệ tại Việt Nam. Nâng cao năng lực nghiên cứu, hình thành các tập thể nghiên cứu mạnh, góp phần đào tạo nguồn nhân lực KH&CN trình độ cao.
- Nâng cao chất lượng nghiên cứu khoa học, hướng tới chuẩn mực quốc tế. Thúc đẩy hợp tác và hội nhập quốc tế trong nghiên cứu khoa học.

Chỉ số thực hiện

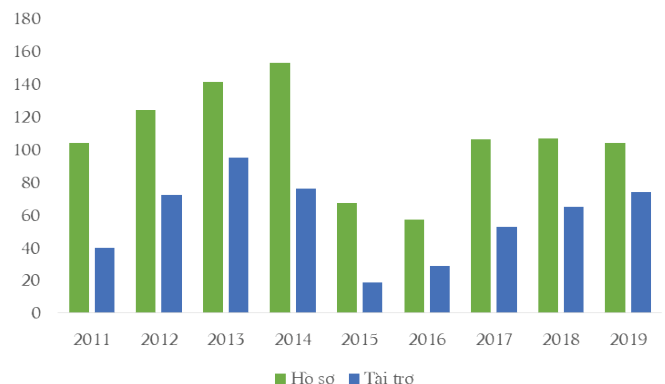
- Số lượng, chất lượng, tác động của công bố quốc tế của các nghiên cứu được tài trợ.
- Số lượng, chất lượng, thời gian nhà khoa học (trẻ) tham gia nghiên cứu.
- Đào tạo sau đại học.

Tiêu chí đánh giá

- Thuyết minh nghiên cứu (ý nghĩa khoa học, tính khả thi).
- Năng lực nghiên cứu (nhóm nghiên cứu, chủ nhiệm đề tài).
- Kết quả dự kiến (sản phẩm khoa học, phát triển nhóm nghiên cứu, đào tạo sau đại học).



Số liệu tài trợ lĩnh vực KHTN&KT 2009 - 2019



Số liệu tài trợ lĩnh vực KHXH&NV 2011 - 2019

🔍 Quy định tổ chức thực hiện và mẫu hồ sơ

Thông tư số 37/2014/TT-BKHCN ngày 12/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

📅 Thời gian nộp hồ sơ

Chương trình NCCB trong lĩnh vực KHXH&NV: tháng 3 và tháng 9;
Chương trình NCCB trong lĩnh vực KHTN&KT: tháng 6 và tháng 12.

📄 Hướng dẫn chuẩn bị và nộp hồ sơ theo thông báo của Quỹ trên website www.nafosted.gov.vn.

CHƯƠNG TRÌNH NGHIÊN CỨU HƯỚNG ỨNG DỤNG

Mục tiêu tài trợ nghiên cứu ứng dụng

- Phát triển, mở rộng các kết quả NCCB phù hợp với nhu cầu và đặc thù của Việt Nam trong các lĩnh vực KH&CN.
- Tạo ra công nghệ mới có khả năng triển khai, hoàn thiện đưa vào sản xuất và đời sống.

Mục tiêu tài trợ nhiệm vụ đột xuất

- Nghiên cứu những vấn đề mới xuất hiện trong thực tiễn, có tính cấp thiết, đòi hỏi phải giải quyết kịp thời nhằm đáp ứng yêu cầu của xã hội.
- Kết quả nghiên cứu có địa chỉ ứng dụng tiếp nhận và triển khai có hiệu quả.

Mục tiêu tài trợ nhiệm vụ tiềm năng

- Thực hiện nghiên cứu các vấn đề KH&CN có tính ứng dụng cao, có tiềm năng tạo ra hướng nghiên cứu mới hoặc sản phẩm công nghệ mới.
- Kết quả nghiên cứu có khả năng mở ra hướng nghiên cứu mới hoặc hướng tới việc thúc đẩy đăng ký sở hữu trí tuệ.

Chỉ số thực hiện

- Vấn đề được giải quyết, hướng nghiên cứu mới, sản phẩm công nghệ mới được tạo ra.
- Số lượng bằng sáng chế, giải pháp hữu ích, bảo hộ giống cây trồng, công bố trong nước và quốc tế.
- Kết quả nghiên cứu được ứng dụng vào thực tiễn.

Tiêu chí đánh giá

- Thuyết minh nghiên cứu (ý nghĩa khoa học; tính khả thi).
- Năng lực nghiên cứu (chủ nhiệm đề tài, nhóm nghiên cứu, cơ sở vật chất – kỹ thuật thực hiện).
- Kết quả dự kiến (bài báo khoa học, sáng chế, giải pháp hữu ích, bảo hộ giống cây trồng), khả năng ứng dụng và phương án chuyển giao kết quả nghiên cứu của đề tài.



83

Đề tài Nghiên cứu ứng dụng, định hướng ứng dụng, đột xuất, tiềm năng được tài trợ giai đoạn 2009 - 2019



>200

TỶ Đ

Kinh phí tài trợ cho các đề tài giai đoạn 2009 - 2019



Quy định tổ chức thực hiện và mẫu hồ sơ

- Chương trình tài trợ nhiệm vụ KH&CN đột xuất, tiềm năng: Thông tư số 40/2014/TT-BKHCN ngày 18/12/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ
- Chương trình tài trợ Nghiên cứu ứng dụng: Thông tư số 15/2016/TT-BKHCN ngày 30/6/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ



Thời gian nộp hồ sơ đăng ký, hướng dẫn chuẩn bị và nộp hồ sơ

Theo thông báo của Quỹ trên website www.nafosted.gov.vn.

CHƯƠNG TRÌNH HỢP TÁC QUỐC TẾ

Mục tiêu tài trợ

- Thúc đẩy hợp tác quốc tế trong nghiên cứu khoa học, hỗ trợ trao đổi học thuật giữa các nhà khoa học Việt Nam và quốc tế.
- Thu hút các nguồn lực quốc tế cho nghiên cứu khoa học của Việt Nam.
- Tăng cường kết nối, phát triển mạng lưới hợp tác quốc tế trong nghiên cứu KH&CN.



53

Đề tài Hợp tác song phương được tài trợ giai đoạn 2009 - 2019



77

TỶ Đ

Kinh phí tài trợ cho 53 đề tài hợp tác song phương

CÁC CHƯƠNG TRÌNH TÀI TRỢ KHÁC

Chương trình cho vay

Hỗ trợ tài chính (cho vay với lãi suất ưu đãi) đối với các nhiệm vụ KH&CN nhằm ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ vào sản xuất và đời sống do tổ chức và cá nhân đề xuất.

Chương trình bảo lãnh vốn vay

Bảo lãnh vốn vay cho các doanh nghiệp vay vốn tại các tổ chức tín dụng để thực hiện dự án sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

Cấp kinh phí

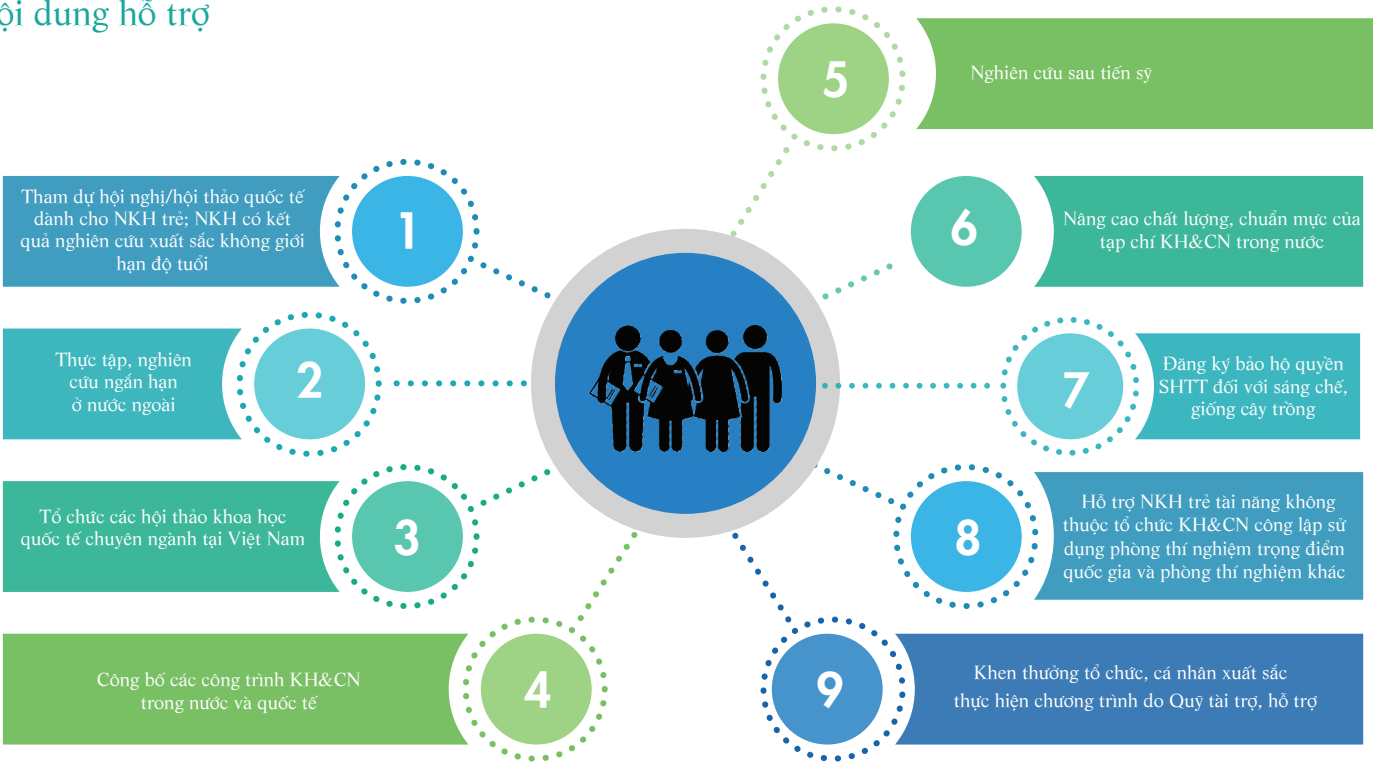
Quy thực hiện việc cấp kinh phí đối với một số nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia do Bộ KH&CN trực tiếp quản lý, bao gồm: các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia; các nhiệm vụ khoa học và công nghệ khác theo sự phân công của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

CHƯƠNG HỖ TRỢ NÂNG CAO NĂNG LỰC KH&CN QUỐC GIA

Mục tiêu hỗ trợ

Nâng cao năng lực, chất lượng nghiên cứu khoa học ở Việt Nam thông qua việc tạo môi trường thuận lợi để các nhà khoa học trao đổi khoa học, công bố kết quả nghiên cứu, hội nhập quốc tế trong nghiên cứu khoa học.

Nội dung hỗ trợ



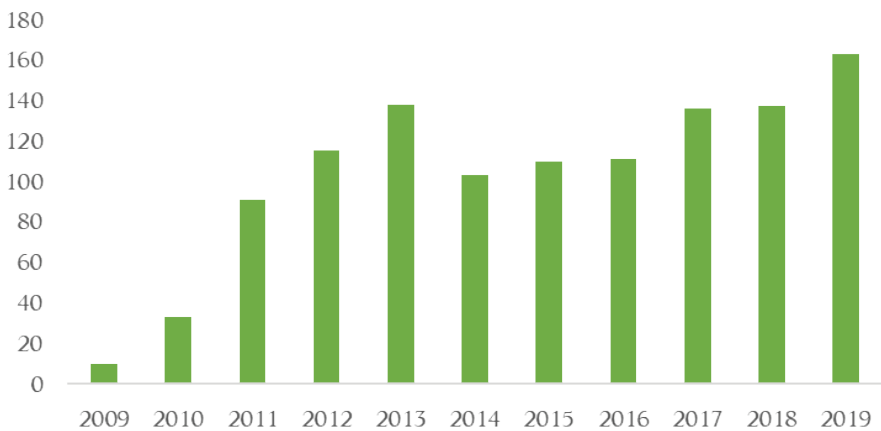
>1.000

Trường hợp được hỗ trợ thuộc chương trình hỗ trợ nâng cao năng lực KH&CN Quốc gia



64 TỶ Đ

Kinh phí hỗ trợ cho các trường hợp thuộc chương trình hỗ trợ nâng cao năng lực KH&CN Quốc gia



Thống kê số lượng hỗ trợ chương trình hỗ trợ nâng cao năng lực KH&CN Quốc gia giai đoạn 2009 - 2019

MỘT SỐ KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG



>14.000

Lượt nhà khoa học
được tài trợ

PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC KH&CN QUỐC GIA

- Số lượng lớn nhà khoa học, nhóm nghiên cứu được tài trợ.
- Hỗ trợ đồng đều (độ tuổi, vùng/miền).
- Nâng cao chất lượng nhân lực, tiếp cận trình độ quốc tế.
- Tạo dựng môi trường nghiên cứu thuận lợi.



>3.000

Tiến sỹ được đào tạo
thông qua các đề tài được tài trợ

NÂNG CAO NĂNG SUẤT KH&CN QUỐC GIA

- Tài trợ số lượng nhiệm vụ KH&CN lớn, kết quả và sản phẩm khoa học vượt trội.
- Góp tỷ trọng lớn trong công bố quốc tế của Việt Nam.



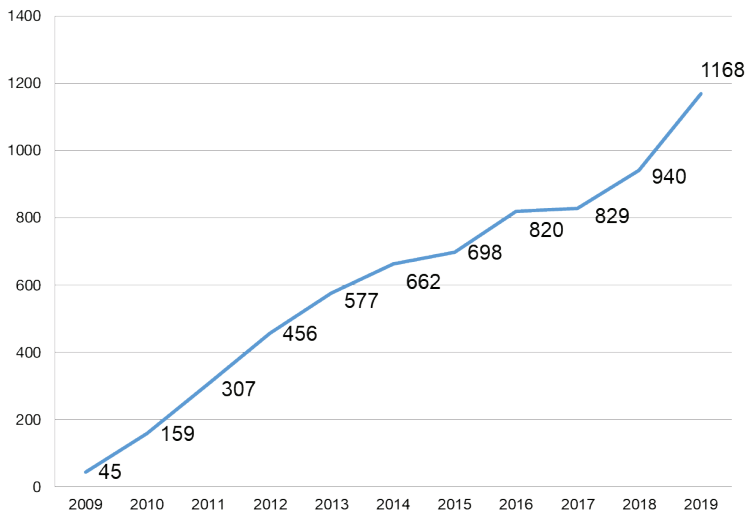
>3.000

Đề tài NCCB trong KHXH&NV
và KHTN&KT được tài trợ

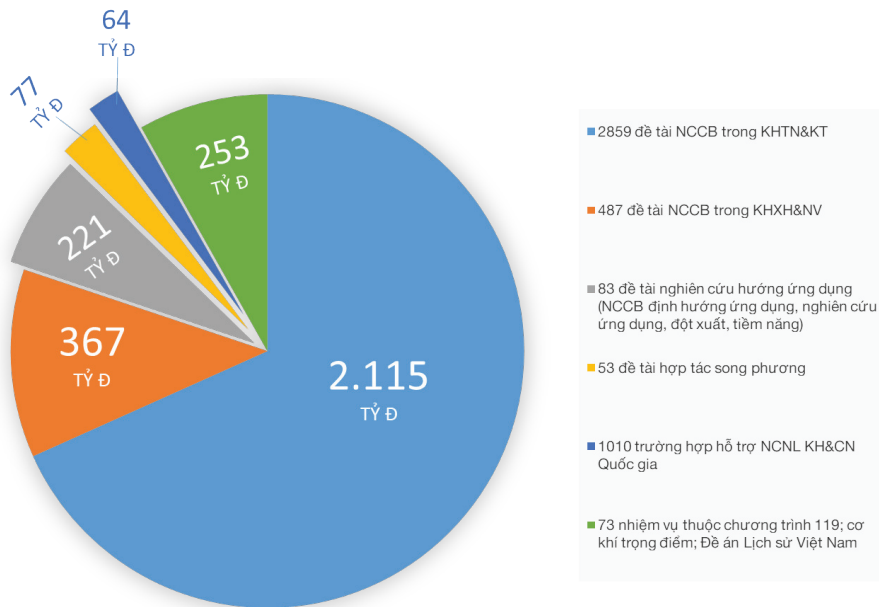


~1.000

Bài báo ISI từ kết quả nghiên cứu
do Quỹ tài trợ trong những năm gần đây



Số lượng bài báo ISI (lĩnh vực KHTN&KT) do Quỹ tài trợ
giai đoạn 2009 - 2019 (số liệu theo WoS)



Quy mô tài trợ
(Kinh phí được phê duyệt, đề tài được tài trợ)



QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

39 Trần Hưng Đạo, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

Điện thoại: 024 39367750 | Email: nafosted@most.gov.vn

Website: <https://www.nafosted.gov.vn>