#### VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHÊ VIỆT NAM

Số: 2216/TB-VHL

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

Hà Nội, ngày∆+tháng 10 năm 2019

VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC

THÔNG BÁO

-Số: Lỗ Á Kết luận của Lãnh đạo Viện Hàn lâm và Lãnh đạo UBND tỉnh Quảng Nam tại buổi họp sơ kết đánh giá kết quả triển khai ĐÊN - Ngày. 17/10/19 Thỏa thuận Hợp tác về KH&CN giai đoạn 2017-2020

> Ngày 13 tháng 9 năm 2019, Úy ban nhân dân tỉnh Quảng Nam và Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã tổ chức họp sơ kết, đánh giá kết quả phối hợp triển khai Thỏa thuận hợp tác về khoa học và công nghệ giai đoạn 2017 - 2020; đồng thời, trao đổi kế hoạch triển khai hợp tác trong thời gian tới.

> Tai buổi họp, hai bên đã cùng nhau thảo luân về các đề xuất, các vấn đề cấp thiết mà UBND tỉnh Quảng Nam đề nghị Viện Hàn lâm phối hợp thực biện như: Xây dựng Bảo tàng thiên nhiên khu vực Nam Trung Bộ, Bảo tàng Hải dương học; Vấn đề chống sét bảo vệ rừng di sản Pomu tại huyện Tây Giang; Vấn đề di dời đàn voi tại huyện Bắc Trà My về Khu bảo tồn loài và sinh cảnh Voi tại huyện Nông Sơn; Vấn đề phục hồi hệ sinh thái hạ lưu thuỷ điện bậc thang trên sông Thu Bồn - Vu Gia; Vấn đề triển khai ứng dụng công nghệ làm đá lanh từ nước biển phục vụ khai thác hải sản.

> Kết luận buổi họp, hai bên thống nhất các nội dung chính triển khai thực hiện (Kết luận gửi kèm). Trong đó, có những nhiệm vụ triển khai từ năm 2020 và một số nhiệm vụ đưa vào kế hoạch hợp tác trong giai đoạn tiếp theo. Viên Hàn lâm gửi bản Kết luân buổi làm việc để các đơn vi liên quan triển khai thực hiện (đặc biệt đối với các nhiệm vụ thực hiện từ năm 2020).

Trân trọng./.

#### Nơi nhân:

- Chủ tịch Viện (để b/c);
- PCT. Phan Ngọc Minh (để b/c);
- Các viện: CNSH, Địa lý, HDH; Địa chất ĐVLB, ST&TNSV, VLĐC, NCKHMT (để thực hiện);
- Bảo tàng thiên nhiên Việt Nam (để thực hiện);
- Học viện KH&CN (để thực hiện);
- Trung tâm PTCNC (để thực hiện);
- Các ban: KHTC, UDTKCN (để phối hợp);
- Luu: VT, VP.

TL. CHỦ TỊCH CHÁNH VĂN PHÒNG



a. POTION

### UBND TỈNH QUẢNG NAM -VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

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

Quảng Nam, ngày 13 tháng 9 năm 2019

KÉT LUẬN

của Lãnh đạo UBND tỉnh Quảng Nam và Lãnh đạo Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam tại buổi họp sơ kết đánh giá kết quả triển khai Thỏa thuận Hợp tác về KH&CN giai đoạn 2017-2020

Ngày 13 tháng 9 năm 2019, Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Nam và Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã tổ chức họp sơ kết, đánh giá kết quả phối hợp triển khai Thỏa thuận hợp tác về khoa học và công nghệ giai đoạn 2017 - 2020; đồng thời, trao đổi kế hoạch triển khai hợp tác trong thời gian tới. Sau khi nghe báo cáo, ý kiến đề xuất, trao đổi của các đại biểu, Lãnh đạo UBND tỉnh Quảng Nam và Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thống nhất kết luận như sau:

I. Đối với các đề tài, dự án đã và đang triển khai thực hiện trên địa bàn tỉnh Quảng Nam

Đề nghị các cơ quan chủ trì đẩy nhanh tiến độ thực hiện. Cụ thể:

1. Đề tài "Nghiên cứu ứng dụng công nghệ phòng chống xói lở bờ sông Vu gia - Thu Bồn tỉnh Quảng Nam

Đề nghị cơ quan chủ trì (Học viện Khoa học và Công nghệ) đẩy nhanh tiến độ thực hiện kết quả nghiên cứu của đề tài góp phần phục vụ các dự án bảo vệ bờ biển Cửa Đại, Hội An và một số khu vực cửa sông đang bị xói lở nghiêm trọng hiện nay; cần tập trung nghiên cứu vùng hạ lưu sông Vu gia - Thu Bồn.

2. Dự án sản xuất - thử nghiệm "Phát triển nguồn được liệu ba kích tím Morinda officinalis tại Hiệp Đức, Quảng Nam phục vụ chế biến thuốc và thực phẩm chức năng"

Đề nghị cơ quan chủ trì (Viện Công nghệ sinh học) và nhóm nghiên cứu đánh giá giống ba kích tím từ Quảng Ninh về trồng tại Quảng Nam và giống ba kích tím tại Quảng Nam để có kết quả khoa học chi tiết giúp địa phương lựa chọn phương án tối ưu. Trước mắt, đề nghị Viện Công nghệ sinh học kiểm soát chặt chẽ giống ba kích tím có nguồn gốc từ Quảng Ninh, không để phát tán rộng rãi trên địa bàn tỉnh Quảng Nam. Bên cạnh đó, đề nghị Viện Công nghệ sinh học làm việc với UBND huyện Phước Sơn và Ban Quản lý rừng phòng hộ Phước Sơn đánh giá cây ba kích tự nhiên được phát hiện tại rừng phòng hộ Đắk Mi để lập Đề án bảo tồn giống gen này.

3. Đề xuất thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Nghiên cứu về mối quan hệ giữa động đất và việc tích nước các hồ thủy điện ở Quảng Nam và lân





cận; dự báo và đề xuất các giải pháp về phòng tránh, giảm nhẹ thiệt hại của thiên tai động đất cho các công trình thủy điện, thủy lợi trên địa bàn tỉnh"

UBND tỉnh Quảng Nam đã có văn bản gửi Bộ Khoa học và Công nghệ đề nghị hỗ trợ thực hiện, đề nghị Viện Vật lý địa cầu nắm thông tin từ Bộ Khoa học và Công nghệ để xúc tiến triển khai.

# 4. Vấn đề tằm biến đổi gen

Đề nghị Viện Công nghệ sinh học phối hợp với Công ty Kraig Biocraft Laboratories (Hoa Kỳ) nhanh chóng nghiên cứu tạo giống tàm biến đổi gen tại Việt Nam bằng công nghệ Mỹ, tiến tới triển khai trên địa bàn huyện Đại Lộc; hỗ trợ công ty hoàn thành các thủ tục cần thiết (bao gồm cả hội thảo) để được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thống nhất cấp phép triển khai dự án theo quy định.

II. Đối với những đề xuất của UBND tỉnh Quảng Nam đề nghị Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam phối hợp thực hiện trong thời gian tới

1. Nhiệm vụ "Xây dựng Bảo tàng thiên nhiên khu vực Nam Trung bộ" gồm 2 hợp phần: "Bảo tàng thiên nhiên khu vực Nam Trung bộ" phần trên cạn và "Bảo tàng Hải dương học":

Hai bên cùng đồng trình đề nghị Thủ tướng Chính phủ cho phép bổ sung "Bảo tàng thiên nhiên khu vực Nam Trung bộ" phần trên cạn và "Bảo tàng Hải dương học" vào "Quy hoạch Hệ thống Bảo tàng Thiên nhiên ở Việt Nam đến năm 2030 tầm nhìn 2050".

1.1. Nhiệm vụ "Xây dựng Bảo tàng thiên nhiên khu vực Nam Trung bộ" phần trên cạn:

Thống nhất địa điểm xây dựng tại sông Đầm, thành phố Tam Kỳ; giao Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Nam chủ trì, phối hợp với UBND thành phố Tam Kỳ, Bảo tàng thiên nhiên Việt Nam tư vấn, lựa chọn đơn vị thực hiện phù hợp, xây dựng, đề xuất thực hiện dưới hình thức dự án đầu tư và đưa vào kế hoạch trung hạn 2021-2025, trong đó sử dụng ngân sách Trung ương, một phần nguồn vốn từ ngân sách địa phương và nguồn vốn của tổ chức, cá nhân hợp pháp khác.

### 1.2. Nhiệm vụ "Xây dựng Bảo tàng Hải dương học"

Giao Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Nam chủ trì, phối hợp với UBND huyện Núi Thành, Viện Hải dương thực hiện nhiệm vụ "Xây dựng Bảo tàng Hải dương học" tại xã Tam Hải, huyện Núi Thành; lựa chọn đơn vị thực hiện phù hợp để xây dựng đề xuất thực hiện dưới hình thức dự án đầu tư và đưa vào kế hoạch trung hạn 2021-2025, trong đó sử dụng ngân sách Trung ương, một phần nguồn vốn từ ngân sách địa phương và nguồn vốn của tổ chức, cá nhân hợp pháp khác

- 2. Về 02 nhiệm vụ "Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất giải pháp bảo vệ hệ sinh thái hạ lưu thủy điện bậc thang trên sông Vu Gia Thu Bồn" và "Đánh giá và dự báo suy thoái môi trường hạ lưu thủy điện bậc thang trên sông Vu Gia Thu Bồn"
- Thống nhất triển khai thành 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất giải pháp bảo vệ, phục hồi hệ sinh thái, ngăn ngừa suy thoái môi trường hạ lưu thuỷ điện bậc thang trên sông Vu Gia Thu Bồn".
- Đề nghị Viện Địa chất và Địa vật lý biển chủ trì, phối hợp với Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật đề xuất thực hiện dưới hình thức đề tài khoa học và công nghệ do UBND tỉnh Quảng Nam phê duyệt thực hiện năm 2020.
- 3. Đối với nhiệm vụ "Nghiên cứu cơ sở khoa học di chuyển đàn Voi từ Bắc Trà My về Khu Bảo tồn loài và sinh cảnh Voi tỉnh Quảng Nam"
- Giao Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật đề xuất thực hiện dưới hình thức đề tài khoa học và công nghệ, trong đó có đề xuất giải pháp quản lý, bảo vệ khả thi và bền vững đàn Voi.
- Đề tài do Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam phê duyệt thực hiện năm 2020.
- 4. Nhiệm vụ "Nghiên cứu lắp đặt hệ thống chống sét bảo vệ rừng di sản Pomu tại huyện Tây Giang, tỉnh Quảng Nam"
- Không đề xuất thành 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ do hệ thống chống sét đã được nghiên cứu lắp đặt tại một số huyện trên địa bàn tỉnh.
- Trên cơ sở kết quả nghiên cứu đề tài thuộc Chương trình cấp thiết mới phát sinh ở địa phương "Nghiên cứu giải pháp tổng thể phòng chống sét trên địa bàn tỉnh Quảng Nam", giao UBND huyện Tây Giang chủ trì, phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Chi cục Kiểm lâm và Viện Vật lý địa cầu đề xuất xây dựng thành 01 dự án đầu tư với sự hỗ trợ kỹ thuật của Viện Vật lý địa cầu. Trong năm 2019 hoặc đầu năm 2020, đề nghị Viện Vật lý địa cầu hỗ trợ xây dựng 01 trạm quan trắc sét tại rừng Pomu, huyện Tây Giang.
- 5. Đối với nhiệm vụ "Xây dựng mô hình ứng dụng máy tạo đá lỏng từ nước biển phục vụ bảo quản hải sản đánh bắt xa bờ tại Quảng Nam"
- Công nghệ này đã được nghiên cứu thành công và đưa vào ứng dụng thực tiễn, do vậy, không thực hiện dưới hình thức là đề tài khoa học và công nghệ.
- Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn phối hợp với Hội nghề cá và Trung tâm Phát triển công nghệ cao đề xuất thực hiện dưới hình thức dự án "Chuyển giao, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội nông thôn miền núi và xây dựng nông thôn mới" theo Quy định một số cơ chế, chính sách hỗ trợ phát triển hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Quảng Nam giai đoạn 2019-2025 (ban hành kèm theo Quyết định số 2868/QĐ-UBND ngày 10/9/2019 của UBND tỉnh Quảng Nam).



# III. Đối với những đề xuất mới của các bên tại cuộc họp

Các đề xuất đều quan trọng và thiết thực, cần thiết được triển khai đối với tỉnh Quảng Nam. Đây là những nhiệm vụ nghiên cứu, triển khai KH&CN phù hợp với giai đoạn tới. Năm 2020 cũng là năm kết thúc bản Thỏa thuận hợp tác về KH&CN giai đoạn 2017 – 2020, hai bên sẽ nghiên cứu và thống nhất triển khai các đề xuất dưới đây trong giai đoạn hợp tác tiếp theo 2021-2025. Các đề xuất cụ thể gồm:

- 1. Đề xuất của TS. Đào Đình Châm, Viện trưởng Viện Địa lý về thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Ứng dụng công nghệ viễn thám để xây dựng mô hình toán và giám sát chất lượng nước trong nuôi trồng thủy sản vùng ven biển tỉnh Quảng Nam": Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Quảng Nam làm đầu mối xây dựng đề xuất.
- 2. Đề xuất của Ông Nguyễn Thanh Hồng, Giám đốc Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch về thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Úng dụng công nghệ trong công tác quản lý và bảo tồn giá trị di tích trên địa bàn tỉnh Quảng Nam": Giao Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch tỉnh Quảng Nam làm đầu mối xây dựng đề xuất.
- 3. Đề xuất của Ông Nguyễn Văn Vũ, Phó Giám đốc Ban Quản lý Khu bảo tồn biển Cù Lao Chàm về thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Phục hồi nguồn lợi thảm cỏ biển tại Cù Lao Chàm, Hội An, Quảng Nam": Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Nam hướng dẫn Khu Bảo tồn biển Cù Lao Chàm làm đầu mối xây dựng đề xuất.
- 4. Đề xuất của Ông Từ Văn Khánh, Phó Chi Cục Trưởng Chi cục Kiểm lâm Quảng Nam về thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Trồng hệ thống cây xanh ven biển tỉnh Quảng Nam nhằm phòng hộ và tạo cảnh quan môi trường": Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Quảng Nam làm đầu mối xây dựng đề xuất.
- 5. Riêng đề xuất của ông Nguyễn Minh Nam, Phó Chủ tịch UBND thành phố Tam Kỳ về thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ "Nghiên cứu tính đa dạng sinh học và các hệ sinh thái điển hình, đề xuất các giải pháp quản lý, bảo tồn và khai thác sử dụng hợp lý khu vực Hồ sông Đầm, thành phố Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam": Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Nam hướng dẫn Bảo tàng thiên nhiên Việt Nam và UBND thành phố Tam Kỳ làm đầu mối xây dựng đề xuất đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh Quảng Nam trong năm 2020.

Giao Sở Khoa học và Công nghệ làm đầu mối của tỉnh Quảng Nam chủ động làm việc với các cơ quan thuộc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam xây dựng danh mục các dự án, đề tài KHCN giai đoạn 2021-2025 phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Quảng Nam và nhiệm vụ nghiên cứu khoa học của Viện để tham mưu UBND tỉnh làm việc với Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thống nhất ký kết làm căn cứ triển khai trong kế hoạch hằng năm.

# IV. Về cơ chế tài chính và phân bổ kinh phí

- 1. Đối với các dự án đầu tư: Thực hiện theo Luật Đầu tư công.
- 2. Đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ

Trong giai đoạn hợp tác này và về sau, hai bên thống nhất kinh phí cho mỗi đề tài, nhiệm vụ được bố trí từ một nguồn (UBND tỉnh Quảng Nam hoặc Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam), trong đó:

- 50% số nhiệm vụ khoa học và công nghệ do UBND tỉnh phê duyệt và cấp kinh phí thực hiện;
- 50% số nhiệm vụ khoa học và công nghệ do Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam phê duyệt và cấp kinh phí thực hiện.

Kết luận này được lập thành 06 bản có giá trị như nhau (*UBND tỉnh Quảng Nam 01 bản, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Nam 02 bản, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam 03 bản*). Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Nam, Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam có trách nhiệm thông báo đến các đơn vị có liên quan của 02 bên để triển khai thực hiện./.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH THÝ CHỦ TỊCH VIỆN HÀN LÂM KH&CN VIỆT NAM KT. CHỦ TỊCH

РНО́ СНŮ ТІСН

Lê Trí Thanh

Phan Ngọc Minh