

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**

Số: 2203/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Thừa Thiên Huế, ngày 28 tháng 8 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt các nhiệm vụ nghiên cứu - thử nghiệm
khoa học và công nghệ của tỉnh năm 2020 (đợt 1)**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của
Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa
học và Công nghệ;*

*Căn cứ Bảng tổng hợp phiếu lấy ý kiến các nhiệm vụ khoa học và công nghệ
thuộc kế hoạch năm 2020;*

*Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Công văn số
1008/SKHCN-QLKH ngày 21 tháng 8 năm 2020.*

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt các nhiệm vụ nghiên cứu - thử nghiệm khoa học và công
nghệ năm 2020 (*Danh mục kèm theo*).

Điều 2. Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm tham mưu và tổ chức
thực hiện các nhiệm vụ đã phê duyệt theo đúng các quy định về quản lý khoa
học và công nghệ hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa
học và Công nghệ, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư; Giám đốc Quỹ Phát triển
khoa học và công nghệ; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách
nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- TT. Tỉnh ủy; TT. HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các cơ quan chuyên môn thuộc UBND tỉnh;
- UBND các huyện, TX, TP Huế;
- VP: CVP, PCVP NĐ.Bách;
- Lưu: VT, DL.



Phan Ngọc Thọ





ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THỦA THIỀN HUẾ

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

**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU - THỦ NGHIỆM
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH THỦA THIỀN HUẾ
NĂM 2020 (ĐỢT 1)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2203/QĐ-UBND ngày 28 tháng 8 năm 2020
của Ủy ban nhân dân tỉnh)

**A. CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ (KHCN) TIẾP
TỤC THỰC HIỆN NĂM 2020**

I. NHIỆM VỤ CẤP QUỐC GIA

1. Đề tài cấp thiết ở địa phương: *Nghiên cứu đánh giá độ nguy hiểm động đất phục vụ quy hoạch phát triển vùng lanh thổ, đảm bảo an toàn công trình thủy điện, thủy lợi và di tích văn hóa tỉnh Thừa Thiên Huế.*

(Do Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt và cấp kinh phí, có kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh đối ứng).

Đơn vị chủ trì: Viện Vật lý Địa cầu, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

2. Dự án: *Xây dựng và quản lý chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm dầu Tràm Huế của tỉnh Thừa Thiên Huế.*

(Dự án thuộc Chương trình Phát triển tài sản trí tuệ giai đoạn 2016-2020, do Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt, cấp kinh phí và quản lý; có kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh đối ứng).

Đơn chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế

II. CÁC NHIỆM VỤ KHCN HỢP TÁC

3. Đề tài hợp tác với Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam: *Điều tra, đánh giá tài nguyên cây thuốc và tri thức bản địa về các loài cây được liệu phục vụ phát triển công nghiệp hóa được tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Viện Nghiên cứu Khoa học miền Trung

4. Đề tài hợp tác với Đại học Huế: *Nghiên cứu quy trình kỹ thuật sản xuất giống cá nâu (Scatophagus argus Linnaeus, 1766) ở khu vực đầm phá Tam Giang, tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Nông lâm Huế

5. Đề tài hợp tác với Đại học Huế: *Nghiên cứu giảm đau đớn sau các phẫu thuật lớn trong ổ bụng.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Y dược Huế

III. CÁC NHIỆM VỤ KHCN CẤP TỈNH

6. Đề tài: *Nghiên cứu sự biến đổi độ bão hòa oxy máu tĩnh mạch trung tâm (ScVO2) ở các bệnh nhân chấn thương sọ não trong 7 ngày đầu.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

7. Đề tài: *Ứng dụng té bào gốc tủy xương tự thân điều trị chậm liền xương, khớp giả và khuyết hổng xương.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

8. Đề tài: *Nghiên cứu giá trị của kỹ thuật đo phân suất dự trữ lưu lượng (FFR) trong đánh giá tổn thương hép động mạch vành.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

9. Đề tài: *Nghiên cứu và xây dựng bộ chuẩn dữ liệu GIS một số lĩnh vực trên cơ sở nâng cấp chuẩn dữ liệu GISHue.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh tỉnh Thừa Thiên Huế

10. Đề tài: *Nghiên cứu tình hình đột quý và xây dựng mô hình can thiệp dự phòng dựa vào cộng đồng tại tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trường Đại học Y Dược Huế

11. Đề tài: *Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật xạ trị điều biến liều (IMRT) trong điều trị các ung thư đầu-cổ tại Bệnh viện Trung ương Huế.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

12. Đề tài: *Nghiên cứu kháng thể kháng GAD ở bệnh nhân đái tháo đường không thừa cân, béo phì tại tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

13. Dự án: *Xây dựng mô hình sản xuất giống hành lá (hành hoa) đạt tiêu chuẩn giống phục vụ sản xuất hành an toàn tại thị xã Hương Trà, tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp thị xã Hương Trà

14. Đề tài: *Nghiên cứu xây dựng ứng dụng hệ thống chỉ huy, điều hành thống nhất (U-COM).*

Đơn vị chủ trì: Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh Thừa Thiên Huế

15. Đề tài: *Nghiên cứu biên soạn Ngữ pháp tiếng Pa Cô – Ta Ôi*

Đơn vị chủ trì: Viện Từ điển học và Bách khoa thư Việt Nam

16. Đề tài: *Nghiên cứu đánh giá và đề xuất công nghệ nuôi hàu “thân thiện môi trường” tại đầm Lập An, huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Nông lâm Huế

17. Đề tài: *Nghiên cứu, xác định nguyên nhân hiện tượng mất nước ao - hồ và sụt giảm tầng nước ngầm tại khu vực xã Phú Vinh và xã Hồng Thượng, huyện A Lưới.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Khoa học Huế

18. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể “Áo dài Huế” cho sản phẩm áo dài tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Phòng Kinh tế thành phố Huế

19. Dự án: *Xây dựng, quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý Huế cho sản phẩm quả Thanh trà của tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Chi cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và Thủy sản

20. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể "Sen Huế" cho các sản phẩm sen của tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Hội Nông dân tỉnh Thừa Thiên Huế

21. Đề tài: *Nghiên cứu về ứng dụng tế bào gốc trung mô tự thân trong điều trị bệnh lý suy thận mạn giai đoạn 2 - 3.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Huyết học Truyền máu, Bệnh viện Trung ương Huế

22. Đề tài: *Nghiên cứu ứng dụng phẫu thuật nội soi 3D trong điều trị ung thư đại trực tràng.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

23. Đề tài: *Xây dựng cơ sở dữ liệu về nghệ thuật tuồng Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Bảo tồn Di tích Cố đô Huế

24. Dự án: *Ứng dụng chế phẩm sinh học để khử mùi hôi chuồng trại và sản xuất phân bón hữu cơ sinh học từ chất thải chăn nuôi ở tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Viện Nghiên cứu và Ứng dụng công nghệ sinh học, Công ty Cổ phần Tập đoàn Quê Lâm.

25. Dự án: *Xây dựng mô hình sản xuất giống cá chạch lầu (*Mastacembelus favus*) trên địa bàn huyện Nam Đông.*

Đơn vị chủ trì: Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Nam Đông.

26. Đề tài: *Xây dựng quy trình trồng và chế biến (lên men) giống gừng Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Khoa học Huế

27. Dự án: *Xây dựng mô hình sản xuất và ứng dụng chitosan oligosaccharide (COS) phục vụ chăn nuôi gà trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Thông tin và Ứng dụng tiến bộ KHCN tỉnh Thừa Thiên Huế

28. Dự án: *Xây dựng mô hình giống bơ Booth 7 tại vùng gò đồi tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Nông nghiệp Huế

29. Đề tài: *Nghiên cứu áp dụng chỉ thị sinh học trong quản lý nước thải công nghiệp ở tỉnh Thừa Thiên Huế.*

30. Đề tài: *Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị phân tích và kiểm tra chất lượng tinh dầu tràm Huế.*

31. Đề tài: *Nghiên cứu tình hình bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính trong cộng đồng người dân Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Bệnh viện Trung ương Huế

32. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận cho điểm đến du lịch “Chợ quê Cầu ngói Thanh Toàn” xã Thủy Thanh, thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Phòng Văn hóa và Thông tin thị xã Hương Thủy

33. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Hương xưa làng cổ Phước Tích” cho làng cổ Phước Tích, xã Phong Hòa, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện Phong Điền

34. Đề tài: *Nghiên cứu xác định một số loại sâu, bệnh chính gây hại và các biện pháp phòng trừ trên cây sen (sen Huế và sen cao sản) tại Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tỉnh Thừa Thiên Huế

35. Đề tài: *Nghiên cứu, xác định nguyên nhân và đề xuất giải pháp bền vững phòng tránh nguy cơ sạt đất tại khu vực xã Phong Xuân, huyện Phong Điền.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Khoa học Huế

36. Dự án: *Ứng dụng chế phẩm vi sinh Quê Lâm để xử lý rơm, rạ ngay sau vụ thu hoạch tại đồng ruộng thành phân bón hữu cơ cho vùng trồng lúa tại tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Công ty TNHH MTV Nông nghiệp Organic Quê Lâm.

37. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Huế - Kinh đô ẩm thực” cho các đặc sản ẩm thực Huế của tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Sở Du lịch tỉnh Thừa Thiên Huế

38. Dự án: *Xây dựng mô hình sản xuất cam Nam Đông đạt tiêu chuẩn VietGap.*

Đơn vị chủ trì: Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp Bắc Trung Bộ

39. Dự án: *Xây dựng mô hình nông hộ sản xuất than sinh học (biochar) từ phế phẩm nông nghiệp và ứng dụng trong canh tác cây trồng tại tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trường Đại học Nông lâm Huế

40. Dự án: *Xác lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm thịt bò vàng huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế.*

Đơn vị chủ trì: Trung tâm Thông tin và Ứng dụng tiến bộ KH&CN

IV. NHIỆM VỤ KHCN HỖ TRỢ CẤP CƠ SỞ

41. Đề tài hỗ trợ Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy Thừa Thiên Huế: *Nghiên cứu giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo của các cấp ủy Đảng về xây dựng văn hóa doanh nghiệp tại tỉnh Thừa Thiên Huế.*

42. Đề tài hỗ trợ UBND thị xã Hương Trà: *Nghiên cứu sinh kế bền vững của hộ nuôi trồng thủy sản vùng đầm phá tỉnh Thừa Thiên Huế.*

43. Đề tài hỗ trợ Ban Nội chính Tỉnh ủy Thừa Thiên Huế: *Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả việc chuyển đổi vị trí công tác cán bộ, công chức, viên chức trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế.*

B. CÁC NHIỆM VỤ KHCN MỚI ĐƯA VÀO KẾ HOẠCH NĂM 2020

I. NHIỆM VỤ CẤP QUỐC GIA

1. Dự án: *Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm nước vào trồng cây dược liệu tại tỉnh Thừa Thiên Huế*

(Dự án thuộc Chương trình Hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội nông thôn, miền núi, vùng dân tộc thiểu số, giai đoạn 2016-2025, bắt đầu thực hiện từ năm 2021 do Bộ Khoa học và Công nghệ ủy quyền địa phương quản lý).

Đơn chủ trì: Trung tâm Thông tin và Ứng dụng tiến bộ KH&CN

II. NHIỆM VỤ KHCN HỢP TÁC

2. Đề tài hợp tác với Học viện Nông nghiệp Việt Nam: *Khảo sát, đánh giá, phát triển nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh Thừa Thiên Huế*

Đơn vị chủ trì: Học viện Nông nghiệp Việt Nam

Mục tiêu định hướng:

- Đánh giá được hiện trạng nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh.
- Khảo sát được các đặc tính sinh học, tự nhiên, khoanh vùng phân bố và đánh giá chuỗi giá trị của các nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh.
- Đề xuất phương án bảo tồn, nhân, nuôi trồng và khai thác, phát triển các nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh.
- Số hóa và thiết lập phần mềm tra cứu trực tuyến phục vụ công tác bảo tồn, khai thác và phát triển các nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh.

Sản phẩm dự kiến:

- Bộ số liệu và báo cáo tổng thuật số liệu điều tra, khảo sát nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh.
- Báo cáo khoa học về đặc tính sinh học, tự nhiên, vùng phân bố của các nguồn gen đặc hữu (03-05/mỗi gen thực vật, động vật đặc hữu) của tỉnh.
- Cơ sở dữ liệu, phần mềm tra cứu trực tuyến phục vụ công tác bảo tồn, khai thác và phát triển các nguồn gen đặc hữu (các cây, con đặc sản) của tỉnh.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện đề tài.
- Bài báo khoa học đăng trên Tạp chí chuyên ngành.

III. CÁC NHIỆM VỤ KHCN CẤP TỈNH THEO PHƯƠNG THỨC GIAO TRỰC TIẾP

3. Dự án: *Ứng dụng khoa học và công nghệ trong sản xuất một số cây đặc sản thương hiệu Nam Đông tại khu du lịch sinh thái dưỡng và vui chơi Thác Mơ*

Đơn vị chủ trì: Công ty Cổ phần Đầu tư và Dịch vụ YesHue Eco

Mục tiêu định hướng:

- Xây dựng thành công mô hình sản xuất một số cây đặc sản thương hiệu Nam Đông đạt tiêu chuẩn VietGAP.

- Có được 02-03 sản phẩm đặc sản thương hiệu Nam Đông được thương mại hóa từ các mô hình gắn với du lịch sinh thái.

- Có được mô hình giới thiệu quảng bá đặc sản thương hiệu Nam Đông gắn với hệ sinh thái du lịch Nam Đông.

Sản phẩm dự kiến:

- Mô hình sản xuất một số cây đặc sản (03-05 loại) thương hiệu Nam Đông đạt tiêu chuẩn VietGAP với diện tích 3.000 - 5.000 m².

- 02-03 sản phẩm đặc sản thương hiệu Nam Đông được đăng ký và thương mại hóa gắn với du lịch sinh thái.

- Mô hình giới thiệu quảng bá đặc sản thương hiệu Nam Đông gắn với hệ sinh thái du lịch Nam Đông được vận hành trên thực tế.

- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.

- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.

4. Dự án: *Ứng dụng khoa học công nghệ sản xuất cây sen tại Thừa Thiên Huế theo chuỗi liên kết*

Đơn vị chủ trì: Công ty TNHH MTV Hữu cơ Huế Việt

Mục tiêu định hướng:

- Đánh giá được thực trạng trồng sen, sản xuất và tiêu thụ một số sản phẩm từ sen tại Thừa Thiên Huế.

- Xây dựng được mô hình trồng, sơ chế, chế biến, tiêu thụ một số sản phẩm từ sen theo chuỗi liên kết.

- Xây dựng được mô hình mẫu sản xuất sen kết hợp du lịch sinh thái trải nghiệm.

Sản phẩm dự kiến:

- Mô hình trồng sen 5000 m².

- Hoàn thiện quy trình sản xuất giống sen.

- Hoàn thiện quy trình trồng, chăm sóc và thu hoạch sen.

- Quy trình chế biến các sản phẩm từ sen.

- 03-05 sản phẩm từ sen đủ điều kiện để cung ứng cho thị trường.

- Mô hình sản xuất sen kết hợp du lịch sinh thái trải nghiệm.

- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.

- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.

- Chuyên mục quảng bá trên đài truyền hình địa phương.

5. Dự án: *Xây dựng mô hình phát triển một số cây dược liệu dưới tán rừng tự nhiên dựa vào cộng đồng dân cư xã Phong Mỹ, huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế*

Đơn vị chủ trì: Hội Thiên nhiên vì cuộc sống xã Phong Mỹ

Mục tiêu định hướng:

- Điều tra, đánh giá được thực trạng phân bố, nguồn giống, nhân giống, trồng và tiềm năng nguồn tài nguyên cây thuốc của huyện Phong Điền.
- Xác định được thành phần loài và phân bố của tài nguyên cây thuốc tại huyện Phong Điền.
- Đánh giá tác dụng dược lý, xác định thành phần hóa học và các hoạt chất chính của một số cây thuốc được sử dụng trong các bài thuốc và có triển vọng để phát triển tại địa phương.
- Xây dựng được mô hình trồng một số loài cây dược liệu dưới tán rừng tự nhiên tại huyện Phong Điền.

Sản phẩm dự kiến:

- Bộ số liệu điều tra, khảo sát.
- Danh mục các loại cây thuốc tại huyện Phong Điền.
- 02-04 loài dược liệu tiềm năng (đã được đánh giá tác dụng dược lý, xác định thành phần hóa học và các hoạt chất chính).
- Mô hình trồng các loài dược liệu tiềm năng với diện tích 03-05 ha.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.

6. Đề tài: *Bách khoa thư văn hóa âm thực Huế*

Đơn vị chủ trì: Phân viện Văn hóa Nghệ thuật Quốc gia Việt Nam tại Huế

Mục tiêu định hướng:

Biên soạn được bộ sách tham khảo dạng bách khoa thư về văn hóa âm thực Huế, đảm bảo chất lượng nội dung, đạt yêu cầu xuất bản.

Sản phẩm dự kiến:

- Bản thảo bộ sách tham khảo dạng Bách khoa thư về văn hóa âm thực Huế đảm bảo chất lượng để xuất bản (bản in và bản điện tử).
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện đề tài.
- Bài báo khoa học đăng trên Tạp chí chuyên ngành.

7. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể “đêm bàng Phò Trạch” cho sản phẩm đêm bàng của huyện Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế*

Đơn vị chủ trì: Phòng Kinh tế và Hạ tầng huyện Phong Điền

Mục tiêu định hướng:

- Làm rõ được nét đặc trưng của đêm bàng Phò Trạch.
- Tạo lập và bảo hộ được nhãn hiệu tập thể “đêm bàng Phò Trạch” cho sản phẩm đêm bàng của tỉnh Thừa Thiên Huế.
- Xây dựng được hệ thống công cụ phục vụ quản lý, khai thác và phát triển nhãn hiệu tập thể “đêm bàng Phò Trạch”.

- Có được mô hình tổ chức quản lý và khai thác nhãn hiệu tập thể “đệm bàng Phò Trạch” trên thực tế.

Sản phẩm dự kiến:

- Bộ số liệu, tài liệu điều tra khảo sát.
- Bộ hồ sơ đăng ký bảo hộ nhãn hiệu tập thể “đệm bàng Phò Trạch” được Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận và cấp văn bằng bảo hộ.
- Hệ thống văn bản quy định về quản lý nhãn hiệu tập thể.
- Mô hình tổ chức quản lý và khai thác nhãn hiệu tập thể “đệm bàng Phò Trach” trên thực tế.
- Báo cáo phương án thương mại hóa sản phẩm.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.
- Chuyên mục quảng bá trên đài truyền hình địa phương.

8. Dự án: *Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “du lịch A Lưới” cho các sản phẩm, dịch vụ du lịch tại huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế*

Đơn vị chủ trì: Phòng Kinh tế và Hạ tầng huyện A Lưới

Mục tiêu định hướng:

- Làm rõ được những điểm đặc trưng và khác biệt của du lịch A Lưới.
- Tạo lập và bảo hộ được nhãn hiệu tập thể “du lịch A Lưới” cho các sản phẩm, dịch vụ du lịch tại huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế.
- Xây dựng được hệ thống công cụ phục vụ quản lý, khai thác và phát triển nhãn hiệu tập thể “du lịch A Lưới”.
- Có được mô hình tổ chức quản lý và khai thác nhãn hiệu tập thể “du lịch A Lưới” trên thực tế.

Sản phẩm dự kiến:

- Bộ số liệu, tài liệu điều tra khảo sát.
- Bộ hồ sơ đăng ký bảo hộ nhãn hiệu tập thể “du lịch A Lưới” được Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận và cấp văn bằng bảo hộ.
- Hệ thống văn bản quy định về quản lý nhãn hiệu tập thể.
- Mô hình tổ chức quản lý và khai thác nhãn hiệu tập thể “du lịch A Lưới” trên thực tế.
- Báo cáo phương án quảng bá du lịch A Lưới.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.
- Chuyên mục quảng bá trên đài truyền hình địa phương.

9. Dự án: Phát triển chuỗi giá trị gắn với xây dựng thương hiệu “Rau hữu cơ Vinh Mỹ” tại xã Vinh Mỹ huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế

Đơn vị chủ trì: Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Phú Lộc
Mục tiêu định hướng:

- Xây dựng thành công vùng chuyên canh rau đạt chuẩn hữu cơ tại huyện Phú Lộc.
- Tạo lập, bảo hộ và phát triển nhãn hiệu tập thể “rau hữu cơ Vinh Mỹ” cho sản phẩm rau hữu cơ của huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế.
- Thành lập được chủ thể (tổ chức đứng đơn) để đăng ký, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể “rau hữu cơ Vinh Mỹ”.
- Hệ thống tổ chức, công cụ, phương tiện, điều kiện để quản lý, khai thác và phát triển nhãn hiệu tập thể tập thể “rau hữu cơ Vinh Mỹ” được triển khai và vận hành trên thực tế.

Sản phẩm dự kiến:

- Vùng nguyên liệu sản xuất rau hữu cơ với quy mô 3-5 ha, sản lượng đạt được từ 30-35 tấn/năm.
- Bộ hồ sơ đăng ký nhãn hiệu tập thể “rau hữu cơ Vinh Mỹ” được Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận và cấp văn bằng bảo hộ.
- Hệ thống văn bản quy định về quản lý nhãn hiệu tập thể.
- Mô hình tổ chức quản lý và khai thác nhãn hiệu tập thể “rau hữu cơ Vinh Mỹ” trên thực tế.
- Báo cáo phương án thương mại hóa sản phẩm mang nhãn hiệu tập thể “rau hữu cơ Vinh Mỹ” theo chuỗi giá trị.
- Hệ thống truy xuất nguồn gốc theo chuỗi giá trị cho sản phẩm “Rau hữu cơ Vinh Mỹ”.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.

10. Dự án: Khai quật, xử lý và chế tác 02 bộ mẫu xương động vật (bò tót và voi) phục vụ trưng bày tại Bảo tàng Thiên nhiên duyên hải miền Trung

Đơn vị chủ trì: Bảo tàng Thiên nhiên duyên hải miền Trung

Mục tiêu định hướng:

- Khai quật, xử lý được bộ mẫu xương bò tót và xương voi.
- Chế tác thành công bộ mẫu xương bò tót và xương voi phục vụ công tác nghiên cứu, trưng bày và tham quan.

Sản phẩm dự kiến:

- Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật thăm dò và khai quật mẫu tại thực địa.
- Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật xử lý mẫu tại hiện trường và trong phòng thí nghiệm.

- Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật chế tác (bộ mẫu xương bò tót và voi).
- Xây dựng hồ sơ thông tin của 02 mẫu vật.
- Bộ mẫu xương bò tót và xương voi chế tác hoàn chỉnh.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện dự án.
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.

IV. NHIỆM VỤ KHCN CẤP TỈNH THEO PHƯƠNG THỨC TUYỂN CHỌN

11. Đề tài: *Nghiên cứu đề xuất và xây dựng mô hình nông nghiệp đô thị gắn với du lịch tại khu vực Thượng Thành - Eo Bầu và thành phố Huế*

Mục tiêu định hướng:

- Đánh giá được thực trạng và hiệu quả (kinh tế, xã hội, môi trường) các mô hình nông nghiệp đô thị gắn với du lịch tại thành phố Huế giai đoạn 2015-2020.
- Xác định được tiềm năng, khả năng phát triển của các mô hình nông nghiệp đô thị ở khu vực Thượng Thành - Eo Bầu và thành phố Huế.
- Đề xuất và xây dựng được mô hình nông nghiệp đô thị gắn với du lịch tại khu vực Thượng Thành - Eo Bầu và thành phố Huế.

Sản phẩm dự kiến:

- Bộ số liệu điều tra, khảo sát.
- Báo cáo thực trạng và hiệu quả các mô hình nông nghiệp đô thị gắn với du lịch tại thành phố Huế giai đoạn 2015-2020.
- 01 - 02 mô hình nông nghiệp đô thị gắn với du lịch tại khu vực Thượng Thành - Eo Bầu, quy mô 0,3-0,5 ha và 01 mô hình ngoài khu vực Thượng Thành - Eo Bầu, quy mô 0,3-0,5 ha.
- Báo cáo đề xuất định hướng phát triển các mô hình nông nghiệp đô thị triển vọng, hiệu quả phục vụ quy hoạch sử dụng đất giai đoạn 2021-2030 và phát triển du lịch cho thành phố Huế.
- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện đề tài.
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.

**Danh mục có tổng cộng 54 đề tài, dự án (gồm: 43 đề tài, dự án tiếp tục thực hiện trong năm 2020 và 11 đề tài, dự án mới đưa vào kế hoạch năm 2020)./
L**