

Số: 1291 /QĐ-BVHTTDL

Hà Nội, ngày 21 tháng 4 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt mục tiêu, nội dung và sản phẩm dự kiến của
Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ cấp Bộ lĩnh vực TDTT
đưa vào thực hiện năm 2016-2018**

BỘ TRƯỞNG BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH

Căn cứ Luật khoa học và công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 76/2013/NĐ-CP ngày 16 tháng 7 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch;

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 Thông tư số 03/2012/TT-BVHTTDL ngày 30 tháng 3 năm 2012 của Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch quy định việc quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch;

Căn cứ biên bản họp các Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2016-2017;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

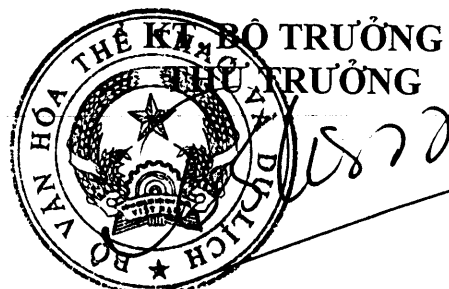
Điều 1. Phê duyệt mục tiêu, nội dung và sản phẩm dự kiến và các đề tài nhánh của Chương trình khoa học và công nghệ cấp Bộ: *“Nghiên cứu mô hình vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm hướng đến ASIAD và Olympic” (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, TDDC)* để tuyển chọn, xét chọn đưa vào thực hiện trong năm 2016-2018 (Chi tiết kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm hướng dẫn và thông báo các cơ quan, đơn vị trực thuộc Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch xây dựng hồ sơ thuyết minh các đề tài nhánh thuộc Chương trình khoa học và công nghệ để tham gia tuyển chọn, xét chọn.

Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Các Thứ trưởng;
- Lưu: VT, KHCNMT, PL.30.



Dặng Thị Bích Liên

MỤC TIÊU, NỘI DUNG VÀ SẢN PHẨM DỰ KIẾN

Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ cấp Bộ lĩnh vực TDTT

đưa vào thực hiện năm 2016-2018

(Ban hành theo Quyết định số 1294 /QĐ-BVHTTDL ngày 21 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Văn hoá, Thể thao và Du lịch)

I. Tên Chương trình nghiên cứu:

Nghiên cứu mô hình vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm hướng đến ASIAD và Olympic (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, TDDC)

Mục tiêu:

- Góp phần nâng cao thành tích của Thể thao Việt Nam trên đấu trường ASIAD và Olympic.

- Nghiên cứu xác định mô hình vận động viên cấp cao các môn: Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, TDDC hướng tới ASIAD và Olympic.

- Xây dựng mô hình tuyển chọn vận động viên năng khiếu, tài năng (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, TDDC) nhằm chuẩn bị lực lượng vận động viên kế thừa ở các năm tiếp theo.

Nội dung chính:

a) Xác định các gen đặc trưng của vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng).

b) Xác định mô hình vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng) thông qua các giá trị sinh học về hình thái, sinh lý, sinh hóa, sinh cơ học, tâm lý và sự phạm.

c) Xây dựng hệ thống tiêu chuẩn tuyển chọn vận động năng khiếu một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng) hướng tới mô hình vận động viên cấp cao về sự phạm, tâm lý và y sinh học.

d) Can thiệp dinh dưỡng và hiệu quả hồi phục của vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng) trong giai đoạn chuẩn bị thi đấu.

II. Các đề tài nhánh dự kiến:

Đề tài 1:

Xây dựng hệ thống tiêu chuẩn tuyển chọn vận động viên năng khiếu một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ và Bắn súng) hướng tới mô hình vận động viên cấp cao về sự phạm và y sinh học.

Mục tiêu:

Xây dựng hệ thống tiêu chuẩn tuyển chọn vận động viên năng khiếu một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục Dụng cụ, Bắn súng) hướng tới mô hình vận động viên cấp cao về sự phạm và y sinh học, qua đó có thể tuyển chọn và đào tạo vận động viên tiếp cận thành tích ASIAD và Olympic.

Nội dung chính:

Nội dung 1: Xác định các giai đoạn tuyển chọn và các chỉ tiêu tuyển chọn VĐV một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục Dụng cụ, Bắn súng) theo đặc trưng từng môn thể thao.

Nội dung 2: Nghiên cứu mối tương quan của thành tích thể thao với các yếu tố sư phạm và y sinh học, sau khi điều chỉnh do ảnh hưởng của độ tuổi.

Nội dung 3: Xác định hệ thống tiêu chuẩn tuyển chọn vận động viên năng khiếu một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục Dụng cụ, Bắn súng) hướng tới mô hình vận động viên cấp cao về sư phạm và y sinh học.

Sản phẩm dự kiến

- Báo cáo khoa học (báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu, báo cáo kiến nghị);
- Kết quả dự báo; mô hình; quy trình; phương pháp nghiên cứu mới; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu và các sản phẩm khác.

Đề tài 2.

Can thiệp dinh dưỡng và hiệu quả hồi phục của vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, Thể dục dụng cụ) trong giai đoạn chuẩn bị thi đấu.

Mục tiêu

- Khảo sát thực trạng khẩu phần dinh dưỡng và sử dụng chất bổ sung của vận động viên trọng điểm một số môn thể thao (điền kinh, bơi lội, cử tạ, thể dục dụng cụ, bắn súng);
- Xác định khẩu phần dinh dưỡng hợp lý và phác đồ can thiệp dinh dưỡng cho vận động viên trong giai đoạn chuẩn bị thi đấu;
- Đánh giá hiệu quả can thiệp dinh dưỡng đến khả năng hồi phục sau vận động của vận động viên. Kết quả của đề tài sẽ giúp công tác huấn luyện đạt hiệu quả cao hơn, góp phần nâng cao thành tích thể thao trên đấu trường ASIAD và Olympic.

Nội dung chính:

- Khảo sát thực trạng khẩu phần dinh dưỡng và sử dụng chất bổ sung của vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm (điền kinh, bơi lội, cử tạ, thể dục dụng cụ, bắn súng)
- Xác định khẩu phần dinh dưỡng hợp lý và phác đồ can thiệp dinh dưỡng cho vận động viên trong giai đoạn chuẩn bị thi đấu một số môn thể thao trọng điểm (điền kinh, bơi lội, cử tạ, thể dục dụng cụ, bắn súng)
- Đánh giá hiệu quả can thiệp dinh dưỡng đến khả năng hồi phục sau vận động của vận động viên một số môn thể thao trọng điểm (điền kinh, bơi lội, cử tạ, thể dục dụng cụ, bắn súng)

Sản phẩm dự kiến:

- Báo cáo khoa học (báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu, báo cáo kiến nghị);

- Kết quả dự báo; mô hình; quy trình; phương pháp nghiên cứu mới; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu và các sản phẩm khác.

Đề tài 3

Xác định thành phần cơ thể và gen đặc trưng của vận động viên cấp cao theo đặc điểm môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, Thể dục dụng cụ).

Mục tiêu:

- a) Xác định thành phần cơ thể, phân tích mối tương quan giữa thành phần cơ thể và sức mạnh của cơ;
- b) Xác định sự phân bố của gen ACTN3 ở vận động viên. Kết quả nghiên cứu này sẽ giúp xây dựng một mô hình tuyển chọn vận động viên dựa vào thành phần cơ thể và gen ACTN3.

Nội dung chính:

- Xác định thành phần cơ thể (lượng cơ, lượng mỡ, mật độ xương) cho từng chi và toàn thân ở vận động viên một số môn thể thao (cử tạ, bơi lội, điền kinh, bắn súng, thể dục dụng cụ)
- Xác định sức mạnh của cơ ở VĐV một số môn thể thao (cử tạ, bơi lội, điền kinh, bắn súng, thể dục dụng cụ) và nghiên cứu mối tương quan giữa sức mạnh của cơ và thành phần cơ thể.
- Nghiên cứu sự phân bố của các biến thể gen ACTN3 ở vận động viên một số môn thể thao (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Bắn súng, Thể dục dụng cụ) và ảnh hưởng của gen ACTN3 đến sự phân bố của thành phần cơ thể và sức mạnh của cơ.

Sản phẩm dự kiến:

- Báo cáo khoa học (báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu, báo cáo kiến nghị);
- Kết quả dự báo; mô hình; quy trình; phương pháp nghiên cứu mới; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu và các sản phẩm khác.

Đề tài 4

Nghiên cứu xác định mô hình vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng) qua các giá trị sinh học về hình thái, sinh lý, sinh hóa, sinh cơ học, tâm lý và sự phạm.

Mục tiêu:

- Xác định mô hình vận động viên cấp cao một số môn thể thao trọng điểm hướng tới ASIAD và Olympic (Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng) thông qua một số giá trị sinh học và sự phạm.
- Xây dựng mô hình tuyển chọn vận động viên năng khiếu tài năng nhằm chuẩn bị lực lượng kế thừa ở các năm tiếp theo.

Nội dung chính:

- Nghiên cứu xác định các chỉ số đặc trưng về hình thái, sinh lý chức năng,

sinh hóa phù hợp theo cấu trúc đặc thù từng môn thể thao: Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng.

- Nghiên cứu xác định các tham số đặc trưng về sinh cơ học kỹ chiến thuật, sự phạm và tâm lý theo cấu trúc đặc thù từng môn thể thao: Cử tạ, Bơi lội, Điền kinh, Thể dục dụng cụ, Bắn súng.

- Xác định mô hình vận động viên cấp cao thông qua các chỉ số, tham số đã lựa chọn và định hướng tuyển chọn vận động viên năng khiếu.

Sản phẩm dự kiến:

- Báo cáo khoa học (báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu, báo cáo kiến nghị);

- Kết quả dự báo; mô hình; quy trình; phương pháp nghiên cứu mới; sơ đồ, bản đồ; số liệu, cơ sở dữ liệu và các sản phẩm khác.

