

QUYẾT ĐỊNH

Thành lập Hội đồng tư vấn tuyển chọn, giao trực tiếp và Tổ thẩm định nội dung và kinh phí nhiệm vụ KH&CN bắt đầu thực hiện từ năm 2023

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định số 15/2017/NĐ-CP ngày 17/02/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ Thông tư 18/2015/TT-BNNPTNT ngày 24/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ Thông tư số 23/2021/TT-BNNPTNT ngày 31/12/2021 sửa đổi một số điều của Thông tư số 18/2015/TT-BNNPTNT ngày 24/4/2015 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ Quyết định số 2123/QĐ-BNN-KHCN ngày 10/6/2022 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn phê duyệt danh mục đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ bắt đầu thực hiện từ năm 2023;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Hội đồng tư vấn tuyển chọn, giao trực tiếp và Tổ thẩm định nội dung và kinh phí đề tài nghiên cứu khoa học, dự án sản xuất thử nghiệm và đề tài khoa học và công nghệ tiềm năng cấp Bộ bắt đầu thực hiện từ năm 2023. Hội đồng tư vấn tuyển chọn, giao trực tiếp gồm các ông/bà có tên trong 66 Danh sách và Tổ thẩm định gồm các ông/bà có tên trong 07 Danh sách kèm theo.

Điều 2. Hội đồng có trách nhiệm tư vấn giúp Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT đánh giá hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp; Tổ thẩm định có trách nhiệm thẩm định nội dung và kinh phí đề tài nghiên cứu khoa học, dự án sản xuất thử nghiệm và đề tài khoa học và công nghệ tiềm năng cấp Bộ theo Thông tư 18/2015/TT-BNNPTNT ngày 24/4/2015 và Thông tư 23/2021/TT-BNNPTNT ngày 31/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT.

Hội đồng và Tổ thẩm định tự giải thể sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

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

Điều 4. Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Vụ trưởng Vụ Tài chính, Chủ tịch Hội đồng và các thành viên Hội đồng, Tổ trưởng và các thành viên Tổ thẩm định và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN (KTD.850b).



**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Lê Quốc Doanh

Danh sách 66:**DANH SÁCH HỘI ĐỒNG TƯ VẤN TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC, CÁ NHÂN CHỦ TRÌ
ĐỀ TÀI KH&CN TIỀM NĂNG CẤP BỘ THỰC HIỆN TỪ NĂM 2023**

(Kèm theo Quyết định số **2859/QĐ-BNN-KHCN** ngày **27** tháng **7** năm **2022**
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

Lĩnh vực: Thủy lợi - Phòng chống thiên tai

TT	Họ và tên	Đơn vị công tác	Chức danh trong Hội đồng
1.	PGS.TS Hoàng Việt Hùng	Trường Đại học Thủy lợi	Chủ tịch
2.	TS. Lê Quang Tuấn	Vụ KHCN&HTQT - Tổng cục Phòng chống thiên tai	Phó Chủ tịch
3.	PGS.TS. Bùi Trường Sơn	Trường Đại học Mỏ địa chất	Ủy viên, Phản biện
4.	TS. Trần Thế Việt	Trường Đại học Thủy lợi	Ủy viên
5.	TS. Khổng Trung Duân	Vụ KHCN&MT	Ủy viên, Thư ký KH

Thư ký hành chính: Chuyên viên - Vụ KHCN&MT.

Tên đề tài KH&CN tiềm năng cấp Bộ:

Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo và dữ liệu địa không gian để phân vùng lũ quét quy mô cấp huyện (01 Hồ sơ)

**LỊCH HỌP HỘI ĐỒNG TƯ VẤN TUYỂN CHỌN/GIAO TRỰC TIẾP TỔ CHỨC, CÁ NHÂN
CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ KH&CN CẤP BỘ BẮT ĐẦU THỰC HIỆN NĂM 2023
LĨNH VỰC THỦY LỢI - PCTT**

(Kèm theo Giấy mời số: 326 /GM-BNN-KHCN ngày 27 / 7 /2022 của Bộ Nông
nghiệp và Phát triển nông thônTNT)

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Thời gian	Địa điểm
I	Đề tài KH&CN		
1.	Nghiên cứu xây dựng công nghệ cảnh báo nguy cơ lũ quét, sạt lở đất vùng Trung Trung Bộ.	8h00' ngày 03/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
2.	Nghiên cứu, đánh giá diễn biến vùng ven biển cửa sông Đáy và đề xuất giải pháp chỉnh trị.	10h00' ngày 03/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
3.	Nghiên cứu mô phỏng ngập lũ cho vùng Nam Trung Bộ, áp dụng cho lưu vực điển hình.	13h30' ngày 03/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
4.	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả lấy nước, chuyển nước vào sông Đáy	8h00' ngày 04/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
5.	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí, hướng dẫn kỹ thuật sử dụng đường ống dẫn nước trong công trình thủy lợi vùng trung du và miền núi.	10h00' ngày 04/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
6.	Nghiên cứu chế tạo cảm biến, tích hợp công nghệ, thiết bị và kết nối thông minh để nâng cao hiệu quả sử dụng nước mặt ruộng.	13h00' ngày 04/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
7.	Nghiên cứu các giải pháp sử dụng nước thủy điện nhỏ cấp nước phục vụ sản xuất, sinh hoạt cho vùng miền núi phía Bắc	15h00' ngày 04/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
II	Đề tài KH&CN tiềm năng cấp Bộ		
8.	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ laser scan 3D với độ chính xác cao trong số hoá đập bê tông cốt thép thủy lợi phục vụ đánh giá an toàn đập	8h30' ngày 05/8/2022	Phòng 201, Nhà A9
9.	Nghiên cứu thiết kế hệ thống IoT kết nối giữa các thiết bị thu thập, truyền dữ liệu dựa trên công nghệ LoRaWAN phục vụ quản lý đập, hồ chứa thủy lợi.		
10.	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo và dữ liệu địa không gian để phân vùng lũ quét quy mô cấp huyện	15h30' ngày 03/8/2022	Phòng 201, Nhà A9

DANH MỤC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP BỘ ĐẶT HÀNG BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2023
(LĨNH VỰC THỦY LỢI – PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI)

(Kèm theo Quyết định số: 2123/QĐ-BNN-KHCN ngày 10 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT)

TT	Tên Đề tài tiềm năng	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện
1.	Nghiên cứu ứng dụng trí tuệ nhân tạo và dữ liệu địa không gian để phân vùng lũ quét quy mô cấp huyện.	Đánh giá khả năng ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và dữ liệu địa không gian để nâng cao độ tin cậy trong phân vùng nguy cơ lũ quét quy mô cấp huyện.	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp tình hình, đánh giá tác động, thiệt hại và xác định được các nhân tố chính gây lũ quét làm thiệt hại tại khu vực nghiên cứu (dự kiến là 1 huyện vùng núi Việt Nam). - Xây dựng bộ dữ liệu phục vụ phân vùng lũ quét từ ảnh viễn thám và dữ liệu địa không gian. - Báo cáo tổng hợp các phương pháp trí tuệ nhân tạo tiềm năng trong phân vùng lũ quét. - Quy trình xây dựng mô hình tối ưu ứng dụng trí tuệ nhân tạo và viễn thám để phân vùng lũ quét cho một huyện ở vùng núi phía Bắc, Việt Nam. - 01 bài báo khoa học trên tạp chí có uy tín. 	2023-2024	Giao trực tiếp Viện Thủy Công, Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam