

Ninh Thuận, ngày 12 tháng 5 năm 2023

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG TƯ VẤN  
TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC CHỦ TRÌ, CÁ NHÂN CHỦ NHIỆM  
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**A. Những thông tin chung**

1. Tên nhiệm vụ: *“Nghiên cứu diễn biến lớp phủ bề mặt bằng dữ liệu ảnh viễn thám đa thời gian phục vụ công tác quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận”*

2. Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh được thành lập theo Quyết định số 52/QĐ-SKHCN ngày 08/5/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Thuận.

3. Địa điểm và thời gian họp Hội đồng: Hội trường Sở KH&CN Ninh Thuận, bắt đầu lúc 08h00 ngày 12/5/2023.

4. Số thành viên hội đồng có mặt trên tổng số thành viên: 08/08 người.

5. Hình thức họp: Trực tiếp kết hợp với trực tuyến.

**B. Nội dung làm việc của Hội đồng**

1. Mở đầu cuộc họp Thư ký khoa học đọc Quyết định thành lập Hội đồng, giới thiệu thành phần Hội đồng và các đại biểu tham dự; Thông qua Chương trình họp Hội đồng; Công bố biên bản mở hồ sơ đăng ký tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì.

2. Chủ tịch Hội đồng chủ trì cuộc họp nêu tên nhiệm vụ, định hướng mục tiêu và yêu cầu đối với sản phẩm của nhiệm vụ theo Quyết định số 52/QĐ-UBND ngày 13/01/2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước (đợt 1) thực hiện từ năm 2023; nêu những yêu cầu, nội dung chủ yếu về việc tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Quy định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 29/12/2014 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ của tỉnh Ninh Thuận có sử dụng ngân sách nhà nước và Quyết định số 47/2018/QĐ-UBND ngày 05/7/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận về việc sửa đổi, bổ sung một số điều Quyết định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 29/12/2014 của Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận. Hội đồng trao đổi, thống



nhất chương trình họp và nguyên tắc làm việc của Hội đồng;

3. Các ủy viên phản biện, ủy viên Hội đồng nhận xét hồ sơ đăng ký tuyển chọn.

4. Hội đồng thảo luận, nhận xét và đánh giá hồ sơ theo các tiêu chí và trình tự đánh giá đã được quy định.

5. Bỏ phiếu đánh giá

5.1. Hội đồng đã bầu Ban kiểm phiếu với các thành viên sau:

- Trưởng Ban: Ông Đỗ Huy Cường;

- Hai thành viên: Ông Nguyễn Văn Sỹ; Bà Thái Thị Phương Hạnh.

5.2. Hội đồng đã bỏ phiếu đánh giá đối với hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn của đơn vị. Căn cứ kết quả kiểm phiếu, Hội đồng kiến nghị tổ chức, cá nhân sau đây trúng tuyển chủ trì đề tài KH&CN nêu trên:

- Tên tổ chức: *Viện Địa lý*;

- Họ và tên cá nhân: *ThS.Lê Đức Hoàng*.

Kết quả kiểm phiếu đánh giá hồ sơ đăng ký tuyển chọn tổ chức chủ trì và cá nhân chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN nêu trên trong biên bản kiểm phiếu kèm theo.

### **C. Kết luận, kiến nghị của Hội đồng**

**1. Kiến nghị phương thức khoán chi:** Khoán đến sản phẩm cuối cùng (08/8 phiếu đồng ý).

#### **2. Những mặt đạt được của hồ sơ thuyết minh**

- Tổng quan tình hình nghiên cứu được xây dựng công phu, đảm bảo tính khoa học thực tiễn trong việc luận giải cụ thể hóa mục tiêu và nội dung nghiên cứu của đề tài.

- Đề tài sử dụng 6 phương pháp nghiên cứu, tất cả các phương pháp này phù hợp với nội dung nghiên cứu của đề tài, có tính hiệu quả cao để có thể đạt được mục tiêu theo yêu cầu của đề tài.

- Kỹ thuật sử dụng trong nghiên cứu bao gồm: Kỹ thuật viễn thám, kỹ thuật bản đồ và công nghệ GIS, kỹ thuật chuẩn hoá, xử lý và giải đoán ảnh vệ tinh và kỹ thuật lập trình và xây dựng CSDL theo mô hình quan hệ, kỹ thuật ứng dụng GPS. Kỹ thuật sử dụng trong đề tài phù hợp để sử dụng làm công cụ nghiên cứu.

#### **3. Kiến nghị những nội dung cần sửa đổi, bổ sung**

##### **3.1. Đối với Thuyết minh đề tài:**

Tổ chức và cá nhân trúng tuyển thực hiện đề tài có tên trên cần tiếp thu ý kiến góp ý của các thành viên hội đồng (nhất là ý kiến của các phản biện) để chỉnh sửa, bổ sung, hoàn thiện Thuyết minh của đề tài, chi tiết trong phụ lục kèm theo.

3.2. *Về mặt tiến độ:* Điều chỉnh tiến độ thực hiện cho phù hợp với thời điểm phê duyệt thuyết minh.

### 3.3. Đối với Sản phẩm đề tài:

Đối với sản phẩm là “Phần mềm quản lý CSDL trên nền tảng WebGIS và Mobile GIS nhằm theo dõi diễn biến lớp phủ bề mặt tỉnh Ninh Thuận”: Trong nhóm chức năng người dùng WebGIS cần bổ sung modul cập nhật, chỉnh sửa, tìm kiếm, thêm các lớp thông tin của bản đồ.

### 3.4. Về dự toán kinh phí:

Căn cứ các điều khoản thi hành tại Thông tư 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ Tài chính về lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách Nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; Thông tư 02/2023/TT-BKHCN ngày 08/5/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc Hướng dẫn một số nội dung chuyên môn phục vụ công tác xây dựng dự toán thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước, đề nghị cơ quan chủ trì lập dự toán kinh phí theo quy định của tỉnh Ninh Thuận và các quy định liên quan.

### 4. Kiến nghị khác:

- Đơn vị chủ trì và Chủ nhiệm đề tài khẩn trương hoàn thiện Thuyết minh, kèm dự toán kinh phí chi tiết theo kết luận của Hội đồng và gửi hồ sơ về Sở Khoa học và Công nghệ trong vòng 15 ngày kể từ ngày nhận được thông báo kết quả tuyển chọn.

Cuộc họp kết thúc vào lúc 11:30 phút cùng ngày, các thành viên tham dự cùng nhất trí nội dung trên./.

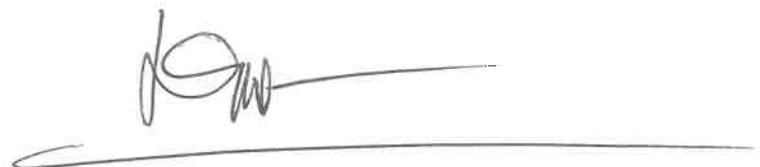
*(Kèm theo Biên bản có các tài liệu: (1) Phụ lục Tổng hợp các ý kiến thảo luận tại phiên họp; (2) Các bài nhận xét của các thành viên Hội đồng)*

**THƯ KÝ**



**Thái Thị Phương Hạnh**

**CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG**



**Lê Tiến Dũng**



UBND TỈNH NINH THUẬN  
**HỘI ĐỒNG KH&CN TƯ VẤN TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC  
CHỦ TRÌ, CÁ NHÂN CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ KH&CN**

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

Ninh Thuận, ngày 12 tháng 5 năm 2023

**Phụ lục**  
**TỔNG HỢP CÁC Ý KIẾN THẢO LUẬN TẠI PHIÊN HỌP**  
Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN: “*Nghiên cứu điển biến lớp phủ bề mặt bằng dữ liệu ảnh viễn thám đa thời gian phục vụ công tác quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận*”

STT	Ý kiến thành viên Hội đồng	Ý kiến đơn vị chủ trì, chủ nhiệm nhiệm vụ	Kết luận của Hội đồng sau khi chủ trì giải trình
1	<p><i>Phân Tổng quan tình hình nghiên cứu:</i></p> <p><b>Đề nghị điều chỉnh:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tổng quan cần khái quát cô đọng lại nhất là phần tổng quan trên Thế giới và Việt Nam</li><li>- Các dữ liệu trong phần tổng quan phải trích dẫn nguồn. Phần tài liệu tham khảo cần ghi rõ hơn chủ thể của trang web tham khảo.</li></ul>	Tiếp thu chỉnh sửa	Đề nghị Cơ quan chủ trì tiếp thu và bổ sung theo ý kiến của thành viên Hội đồng
2	<p><i>Phân Nội dung nghiên cứu khoa học và triển khai thực nghiệm của đề tài và phương án thực hiện:</i></p> <p><b>2.1. Đề nghị Bổ sung:</b></p> <p>- Đối với Nội dung 3: Ghi cụ thể chi tiết hơn mục công việc, tên cụ thể từng bản đồ và làm bản đồ toàn tỉnh, không</p>	Tiếp thu chỉnh sửa	Đề nghị Cơ quan chủ trì tiếp thu và bổ sung theo ý kiến của thành viên Hội đồng

phân chia đến cấp huyện, xã..

- Đối với các đối tượng: Đất, nước, thực vật, dân cư,... cần nêu cụ thể từng đối tượng.

- Cụ thể tên, tỉ lệ bản đồ và căn cứ thành lập bản đồ theo quy định, quy chuẩn của Bộ TN&MT.

- Nội dung 3.2. “Xây dựng Quy trình công nghệ thành lập bản đồ hiện trạng và vẽ diễn biến lớp phủ bề mặt bằng phương pháp kết hợp tư liệu ảnh viễn thám và kỹ thuật GIS”: Cần phân tích, đánh giá và nêu cụ thể và chi tiết quy trình công nghệ đảm bảo phù hợp với thực trạng.

- Nội dung 4: Thiếu nội dung liên quan đến an toàn thông tin, nêu rõ đơn vị nào sẽ cập nhật thông tin và quản lý phần mềm;

- Bổ sung khảo sát hạ tầng CNTT tại các đơn vị thụ hưởng.

- Các chuyên thực địa cần ghi chi tiết cụ thể hơn nội dung công tác thực địa

## **2.2. Đề nghị điều chỉnh:**

- Nội dung 1: Hoạt động thu thập Bản đồ quy hoạch sử dụng đất: cần phối hợp với các cơ quan chức năng để có kế hoạch thu thập bản đồ ở thời điểm sớm nhất và đảm bảo tính đầy đủ, chính xác. Không có “Bản đồ định hướng quy hoạch...”, đề nghị thay bằng “Bản đồ quy hoạch đô thị”

- Nội dung 3.1. và 3.1.2. trùng nhau, đề nghị lược bớt.

<p>3</p> <p><i>Phân Phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng:</i></p> <p><b>Đề nghị bổ sung:</b></p> <p>- Phương pháp phân tích thiết kế hệ thống</p>	<p>Tiếp thu chỉnh sửa</p>	<p>Đề nghị Cơ quan chủ trì tiếp thu và bổ sung theo ý kiến của thành viên Hội đồng</p>
<p>4</p> <p><i>Những sản phẩm chính và chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật chủ yếu tương ứng phải đạt:</i></p> <p>Đòi với sản phẩm phần mềm: Chức năng tự động đưa ra bản đồ dự báo lớp phủ theo thời gian có thực hiện được không?</p>	<p>Bản đồ dự báo được xây dựng trên các kịch bản (<i>Kịch bản tinh theo các kịch bản BĐKH của Bộ TNMT và các mô hình kịch bản tính toán của đề tài</i>) nên phần mềm không tự động xuất bản đồ dự báo được; vì vậy đề nghị Hội đồng cho phép chủ nhiệm, cơ quan chủ trì đề tài không tiếp thu nội dung này</p>	<p>Thông nhất với giải trình của cơ quan chủ trì</p>
<p>5</p> <p><i>Phương án ứng dụng và chuyển giao:</i></p> <p><b>Đề nghị điều chỉnh</b> địa chỉ ứng dụng từ Chi cục Bảo vệ Môi trường thành Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Ninh Thuận</p>	<p>Tiếp thu chỉnh sửa</p>	<p>Đề nghị Cơ quan chủ trì tiếp thu và bổ sung, điều chỉnh theo ý kiến của thành viên Hội đồng</p>
<p>6</p> <p><i>Các lưu ý khác:</i></p> <p>- Thuyết minh đề tài liệt kê 115 thành viên tham gia trong đó có 32 thành viên chính. Đề nghị xem xét giảm bớt thành viên tham gia</p> <p>- Tổ chức các Hội thảo nên sắp xếp bắt đầu từ nội dung 3; hình thức tổ chức: kết hợp trực tiếp và trực tuyến.</p>	<p>Tiếp thu chỉnh sửa</p>	<p>Đề nghị Cơ quan chủ trì tiếp thu và bổ sung theo ý kiến của thành viên Hội đồng</p>

