

**ĐƠN ĐỀ NGHỊ CÔNG NHẬN SÁNG KIẾN KINH NGHIỆM**

Kính gửi: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội**

Chúng tôi ghi tên dưới đây:

Số TT	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh	Nơi công tác	Chức danh	Trình độ chuyên môn	Tỷ lệ (%) đóng góp vào việc tạo ra sáng kiến
1	Nguyễn Bá Dũng	05/3/1966	Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Chủ tịch HĐ trường	Tiến sĩ	100%

- Là tác giả đề nghị xét công nhận sáng kiến:

***“Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước”***

- Lĩnh vực áp dụng sáng kiến: Nghiên cứu trong lĩnh vực KH&CN; giáo dục đại học

- Địa chỉ áp dụng sáng kiến: Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

- Mô tả bản chất của sáng kiến: Sáng kiến là kết quả thực hiện đề tài cấp Bộ năm 2015 đã được nghiệm thu năm 2018. Kết quả đề tài đã được chuyển giao cho Đài khí tượng thủy văn khu vực Nam Trung Bộ, Trung tâm quy hoạch và điều tra tài nguyên nước quốc gia để là tài liệu phục vụ công tác dự báo, quản lý, điều tra, quy hoạch về tài nguyên nước. Kết quả của đề tài cũng được chuyển giao cho Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội phục vụ công tác nghiên cứu khoa học và giảng dạy, đào tạo.

- Những thông tin cần được bảo mật (nếu có):

- Các điều kiện cần thiết để áp dụng sáng kiến: Phối hợp cùng Đài khí tượng thủy văn khu vực Nam Trung Bộ, Trung tâm quy hoạch và điều tra tài nguyên nước quốc gia trong công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước. Phối hợp với khoa Trắc địa bản đồ và thông tin địa lý, khoa tài nguyên nước trong việc giảng dạy và nghiên cứu khoa học .

- Đánh giá lợi ích thu được hoặc dự kiến có thể thu được do áp dụng sáng kiến theo ý kiến của tác giả: Thông qua việc thực hiện đề tài, Đài khí tượng thủy văn khu vực Nam Trung Bộ, Trung tâm quy hoạch và điều tra tài nguyên nước quốc gia có thêm tài liệu, cơ sở khoa học trong việc quy hoạch đánh giá tài nguyên nước. Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội có thêm tài liệu phục vụ công tác giảng dạy, nghiên cứu khoa học

- Đánh giá lợi ích thu được hoặc dự kiến có thể thu được do áp dụng sáng kiến theo ý kiến của tổ chức, cá nhân đã tham gia áp dụng sáng kiến lần đầu, kể cả áp dụng thử: Đã hướng dẫn thành công 01 thạc sĩ

- Danh sách những người đã tham gia áp dụng thử hoặc áp dụng sáng kiến lần đầu:

- Kết quả nghiên cứu đã được thể hiện trong báo cáo Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu đề tài

Chúng tôi xin cam đoan mọi thông tin nêu trong đơn là trung thực, đúng sự thật và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

Hà Nội, ngày tháng 11 năm 2019

Người nộp đơn



**Nguyễn Bá Dũng**

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC  
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ  
NỘI

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

## BÁO CÁO MÔ TẢ SÁNG KIẾN

Mã số: .....

**1. Tên sáng kiến:** *“Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước”*

Thời gian đã được triển khai thực hiện: Năm học 2015 - 2019

**2. Lĩnh vực áp dụng:** Khoa học và công nghệ

**3. Mô tả bản chất sáng kiến:**

### **3.1. Mục đích, sự cần thiết của sáng kiến**

- Mục đích:

+ Xây dựng quy trình ứng dụng công nghệ địa tin học xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ điều tra, quy hoạch tài nguyên tài nguyên nước

+ Ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao hiệu quả công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước

+ Ứng dụng kết quả nghiên cứu trong công tác đào tạo, nghiên cứu khoa học

- Sự cần thiết của sáng kiến: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học trong công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước là một trong những nội dung mới được triển khai ở Việt Nam. Kết quả nghiên cứu góp phần giúp việc điều tra, quy hoạch tài nguyên nước nhanh hơn, chính xác hơn và tiết kiệm hơn. Kết quả nghiên cứu là tài liệu quan trọng trong việc giảng dạy về ứng dụng công nghệ mới trong điều tra, quy hoạch đối với sinh viên, học viên

### **3.2. Tính mới của sáng kiến**

Trong tất cả các giai đoạn của hoạt động điều tra, quy hoạch tài nguyên nước đều sử dụng các nguồn dữ liệu ban đầu khác nhau như: Bản đồ địa hình, địa chính, hiện trạng sử dụng đất, lớp phủ thực vật, bản đồ phân vùng lũ.... khác nhau, với nhiều tỷ lệ khác nhau cũng như các mốc thời gian được thành lập khác nhau được xây dựng bằng các phương pháp thành lập bản đồ chuyên ngành, bản đồ chuyên đề khác nhau với các công nghệ thành lập bản đồ bằng công nghệ địa tin học bao gồm các công nghệ mới như: Viễn thám, GIS, GNSS, GPS, thiết bị bay không người lái, phương pháp đo đạc thực địa ....

- Đối với điều tra tài nguyên nước hiện nay, yêu cầu kỹ thuật đặc thù của ngành nước như dữ liệu địa hình lòng sông còn thiếu, hiện trạng lớp phủ bề mặt cũng như các biến động

địa hình bề mặt khi có sự hiện diện của các công trình thủy lợi thủy điện, các biến động hiện trạng mặt đệm, dân cư... chưa được cập nhật chính xác, kịp thời.

- Đối với quy hoạch, yêu cầu dữ liệu đầu vào cho các phần mềm thiết kế quy hoạch là các nguồn dữ liệu địa hình, địa chính, thông tin địa lý, các loại bản đồ chuyên đề.... được thành lập theo nhiều giai đoạn sử dụng chung cho mọi ngành kinh tế, thiếu sự bổ sung cập nhật sự biến động các thông tin mới theo thời gian....

Các phương pháp đo đạc, xử lý số liệu càng chính xác, cơ sở dữ liệu được bổ sung, cập nhật dữ liệu thường xuyên, kịp thời sẽ là nguồn tư liệu quý giá đáp ứng cho quá trình xây dựng kế hoạch chính xác cho hoạt động điều tra, quy hoạch tài nguyên nước cho độ tin cậy cao. Việc nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học tiên tiến trong xây dựng cơ sở dữ liệu ban đầu phục vụ cho hoạt động điều tra, quy hoạch tài nguyên nước là xu hướng khoa học tất yếu, vì nó cho phép cập nhật thông tin thường xuyên theo thời gian, nâng cao độ chuẩn xác của cơ sở dữ liệu, đáp ứng yêu cầu tính thời sự của cơ sở dữ liệu phục vụ cho công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước

### **3.3. Thực trạng ban đầu trước khi áp dụng sáng kiến**

- Trước khi áp dụng sáng kiến, kết quả nghiên cứu là một công trình khoa học có ý nghĩa trong công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước, phục vụ cho các đơn vị làm công tác về điều tra, quy hoạch tài nguyên nước. Sau khi kết quả nghiên cứu được nghiệm thu, công bố và chuyển giao, sản phẩm nghiên cứu còn là tài liệu tham khảo trong công tác giảng dạy tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, là hướng nghiên cứu mới cho các em sinh viên, học viên trong việc lựa chọn đề án tốt nghiệp, luận văn tốt nghiệp.

### **3.4. Nội dung giải pháp đề nghị công nhận sáng kiến**

- Nghiên cứu đánh giá tổng quan về tình hình ứng dụng công nghệ địa tin học trong hoạt động điều tra, quy hoạch tài nguyên nước trên thế giới và Việt Nam;
- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước mặt;
- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước dưới đất;
- Áp dụng thử nghiệm công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước trên lưu vực sông Ba;
- Nghiên cứu "Quy trình ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ điều tra, quy hoạch tài nguyên nước mặt";
- Nghiên cứu "Quy trình ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ điều tra, quy hoạch tài nguyên nước dưới đất";

### **3.5. Tính khoa học của sáng kiến**

Kết quả nghiên cứu có tính khoa học cao dựa trên việc tham khảo, tổng quan các vấn đề nghiên cứu đã có liên quan đến công trình nghiên cứu, kết quả đo đạc, điều tra thực địa.

#### 4. Khả năng và phạm vi áp dụng của giải pháp:

- Đài khí tượng thủy văn khu vực Nam Trung Bộ,
- Trung tâm quy hoạch và điều tra tài nguyên nước quốc gia
- Trường Đại học Tài nguyên và môi trường Hà Nội

#### 5. Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến

- Thông qua kết quả nghiên cứu của đề tài giúp nâng cao năng lực nghiên cứu về của các giảng viên và sinh viên Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội trong quá trình tham gia thực hiện đề tài.

- Kết quả nghiên cứu là hướng nghiên cứu giúp hướng dẫn 01 học viên cao học bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ

#### 6. Các thông tin cần được bảo mật: Không

7. Tài liệu kèm (nếu có): Quyết định công nhận kết quả thực hiện đề tài; BB thanh lý hợp đồng NCKH; Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN; Công văn về việc tiếp nhận sản phẩm của đề tài; QĐ giao đề tài và cử cán bộ hướng dẫn luận văn thạc sĩ.

#### 8. Cam kết không sao chép hoặc vi phạm bản quyền:

Tôi xin cam kết không sao chép hoặc vi phạm bản quyền của các công trình nghiên cứu trước đây.

Hà Nội, ngày tháng 11 năm 2019

Tác giả sáng kiến

Nguyễn Bá Dũng



**BIÊN BẢN THANH LÝ HỢP ĐỒNG  
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

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 Thông tư số 05/2015/TT-BTNMT ngày 24 tháng 02 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Quyết định số 457/QĐ-BTNMT ngày 08 tháng 02 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc công nhận kết quả thực hiện đề tài khoa học công nghệ cấp Bộ;

Căn cứ Hợp đồng nghiên cứu khoa học và công nghệ số 528/HĐ-TĐHHN ngày 18 tháng 02 năm 2015 ký giữa Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội với Chủ nhiệm đề tài TS. Nguyễn Bá Dũng.

Căn cứ vào kết quả thực hiện công việc của Bên B

**Chúng tôi gồm:**

**1. Bên giao (Bên A) là:**

Cơ quan: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.  
Đại diện là Ông: Phạm Quý Nhân  
Chức vụ: Phó Hiệu trưởng  
Địa chỉ: 41A đường Phú Diễn, phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội  
Số điện thoại: (04). 7645798. Fax: (04). 7645798  
Tài khoản: 9527  
MSQHNS: 1084128 Tại kho bạc Nhà nước Cầu Giấy.

**2. Bên nhận (Bên B) là:**

Chủ nhiệm đề tài: Nguyễn Bá Dũng  
Chức vụ: Trưởng phòng KHCN&HTQT  
Cơ quan: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội  
Địa chỉ: 41A đường Phú Diễn, phường Phú Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội  
Số điện thoại: 0912319706  
Tài khoản: 21510000422946, Kho bạc nhà nước Cầu Giấy



Hai bên tiến hành thanh lý Hợp đồng nghiên cứu khoa học và công nghệ số 528/HĐ-TĐHHN ngày 18 tháng 02 năm 2015 như sau:

**Điều 1: Trách nhiệm của hai bên trong việc thực hiện hợp đồng**

1.1. Bên B đã thực hiện đề tài: “*Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước*” mã số 2015.02.12 theo các nội dung trong Thuyết minh đề tài được phê duyệt.

1.2. Bên B đã hoàn thành các thủ tục đăng ký và lưu giữ kết quả nghiên cứu của đề tài theo qui định: Giấy chứng nhận đăng ký kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ Số đăng ký: 2017-04-1236/KQNC do Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia - Bộ Khoa học và Công nghệ cấp ngày 12 tháng 12 năm 2017;

1.3. Bên A đã thực hiện việc đánh giá, nghiệm thu đề tài theo đúng quy định.

1.4. Bên A đã chuyển cho Bên B số kinh phí 1.264.474.000 đồng (Số tiền viết bằng chữ là Một tỷ hai trăm sáu mươi tư triệu bốn trăm bảy mươi tư nghìn đồng) theo đúng quy định hiện hành về cấp phát kinh phí từ ngân sách Nhà nước.

**Điều 2: Kinh phí thực hiện hợp đồng**

2.1. Bên B đã nhận đủ số kinh phí cấp từ ngân sách Nhà nước theo đúng tiến độ để thực hiện Hợp đồng là: 1.264.474.000 đồng (Số tiền viết bằng chữ là Một tỷ hai trăm sáu mươi tư triệu bốn trăm bảy mươi tư nghìn đồng).

2.2. Bên B có trách nhiệm hoàn thành các thủ tục quyết toán tài chính theo quy định hiện hành.

**Điều 3: Điều khoản thi hành**

Biên bản này lập thành 06 bản có giá trị như nhau, mỗi bên giữ 03 bản.

**BÊN A**  
**KT. HIỆU TRƯỞNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

  
Phạm Quý Nhân

**Bên B**  
**CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI**



Nguyễn Bá Dũng



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CỤC THÔNG TIN KHOA HỌC  
VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

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

## GIẤY CHỨNG NHẬN

**ĐĂNG KÝ KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC**

Số đăng ký: 2017-04-1236/KQNC

**Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao  
chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra,  
quy hoạch tài nguyên nước**

**Cấp nhiệm vụ: Bộ**

**Tổ chức chủ trì của nhiệm vụ: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội**

**Cơ quan chủ quản của tổ chức chủ trì: Bộ Tài nguyên và Môi trường**

**Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. NGUYỄN BÁ DŨNG**

**Cá nhân tham gia: GS.TS. Võ Chí Mỹ; PGS.TS. Trần Duy Kiên;**

**ThS. Đặng Tuyết Minh; TS. Vũ Thanh Tâm; KS. Nguyễn Văn Lý;**

**ThS. Phạm Thị Hạnh; KS. Phan Sỹ Đồng; ThS. Đào Đức Mạnh**

Hội đồng đánh giá nghiệm thu chính thức kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ được thành lập theo Quyết định số 2350/QĐ-BTNMT ngày 29 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường, họp ngày 06 tháng 10 năm 2017 tại Hà Nội đã đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ./.

Hà Nội, ngày 12 tháng 12 năm 2017

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Đào Mạnh Thắng**

Hồ sơ lưu tại:

Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia

Địa chỉ: 24-26 Lý Thường Kiệt, Hà Nội

Số hồ sơ lưu: **14426/KQNC**



TRUNG TÂM KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
QUỐC GIA  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN KHU VỰC  
NAM TRUNG BỘ

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

Số: 526 /AKV/NTB

V/v tiếp nhận và sử dụng kết quả nghiên cứu đề tài khoa  
học và công nghệ cấp Bộ mở mới năm 2015 mã số  
2015.02.12

Nha trang, ngày 15 tháng 9 năm 2017

Kính gửi: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

Phúc đáp Công văn số 2580/TĐHHN ngày 4 tháng 8 năm 2017 của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc tiếp nhận và sử dụng kết quả nghiên cứu đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ mở mới năm 2015 mã số 2015.02.12, Đài Khí tượng Thủy văn Quốc gia tiếp nhận sử dụng toàn bộ sản phẩm của đề tài: “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước” mã số 2015.02.12, cụ thể như sau:

1. Cơ sở dữ liệu tài nguyên nước mặt, nước dưới đất và địa hình trên lưu vực sông Ba;
2. Quy trình ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám xây dựng CSDL phục vụ điều tra, quy hoạch tài nguyên nước mặt;
3. Quy trình ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám xây dựng CSDL phục vụ điều tra, quy hoạch tài nguyên nước dưới đất;
4. Báo cáo kết quả áp dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước lưu vực sông Ba;
5. Báo cáo tổng kết về ứng dụng công nghệ địa tin học trong công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước;
6. Báo cáo tổng hợp và Báo cáo tóm tắt đề tài;

Thực hiện theo quy định tại Thông tư 05/2015/TT-BTNMT ngày 24 tháng 2 năm 2015 Ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Tài nguyên và Môi trường, Đài Khí tượng Thủy văn Khu vực Nam Trung Bộ tiếp nhận, sử dụng sản phẩm của đề tài và hàng năm sẽ gửi báo cáo về tình hình sử dụng sản phẩm đề tài.

Xin trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (để BC);
- Các PGĐ (để biết);
- Lưu VT (2b);

ĐÀI KTTV KHU VỰC NAM TRUNG BỘ  
KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Võ Anh Kiệt

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ ĐIỀU TRA  
TÀI NGUYÊN NƯỚC QUỐC GIA**

Số: 834 /TNNQG-KHCN&HTQT

V/v xác nhận tiếp nhận sản phẩm đề tài nghiên cứu  
khoa học công nghệ cấp Bộ

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

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2017

Kính gửi: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

Phúc đáp Công văn số 3864/TĐHTNMT ngày 30 tháng 10 năm 2017 của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc xin ý kiến tiếp nhận sản phẩm đề tài nghiên cứu khoa học công nghệ cấp Bộ, Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia có ý kiến như sau:

- Đề tài “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước”, số: 2015.02.12 do Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội thực hiện có ý nghĩa trong công tác ứng dụng không gian để phục vụ công tác điều tra quy hoạch tài nguyên nước mặt, nước dưới đất ở lưu vực sông Ba.

- Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia tiếp nhận kết quả nghiên cứu của đề tài trên và tham khảo, sử dụng trong công tác điều tra quy hoạch tài nguyên nước mặt, nước dưới đất ở lưu vực sông Ba.

Trân trọng!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Tổng Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu VT, KHCN&HTQT, G3.

*Đ. Văn*

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Chí Công**

Số: 1829/QĐ - TĐHHN

Hà Nội, ngày 24 tháng 5 năm 2018

### QUYẾT ĐỊNH

V/v: Giao đề tài và cử cán bộ hướng dẫn luận văn thạc sĩ  
cho học viên cao học khóa 3A (2017-2019)  
Chuyên ngành: Kỹ thuật trắc địa – bản đồ

### HIỆU TRƯỞNG

### TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 456/QĐ-BTNMT ngày 08 tháng 02 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc Ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội;

Căn cứ thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quyết định số 2399/QĐ-TĐHHN ngày 01 tháng 09 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc ban hành Quy định đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Thông báo số 748/TB-TĐHHN ngày 19 tháng 03 năm 2018 về việc ban hành Kế hoạch giao đề tài và nhiệm vụ hướng dẫn, bảo vệ luận văn cao học khóa 3A;

Theo đề nghị của Trường Khoa Trắc địa - bản đồ và Thông tin địa lý, Trường Phòng Đào tạo,

### QUYẾT ĐỊNH:

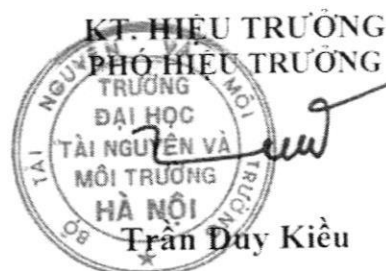
**Điều 1.** Giao đề tài và cử cán bộ hướng dẫn luận văn thạc sĩ cho 07 học viên cao học khóa 3A thuộc chuyên ngành Kỹ thuật trắc địa – bản đồ, mã số 8520503 (*Danh mục tên đề tài và cán bộ hướng dẫn trong phụ lục kèm theo*).

**Điều 2.** Cán bộ hướng dẫn và học viên có tên tại Điều 1 được hưởng các chế độ, quyền lợi và nhiệm vụ theo qui chế đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký. Trường các phòng: Đào tạo, Khảo thí và Đảm bảo chất lượng Giáo dục, Kế hoạch Tài chính; Trường Khoa Trắc địa - bản đồ và Thông tin địa lý, các cán bộ hướng dẫn và học viên có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### Nơi nhận:

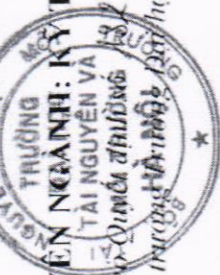
- Như điều 3;
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Lưu VT, ĐT (3b).



DANH MỤC ĐỀ TÀI VÀ CÁN BỘ HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ CHO HỌC VIÊN CAO HỌC KHÓA 3A (2017-2019)

CHUYÊN NGÀNH: KỸ THUẬT TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 29/QĐ-TĐHHN ngày 2 tháng 5 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)



TT	Mã học viên	Họ tên học viên	Tên đề tài luận văn	Cán bộ hướng dẫn	Đơn vị công tác
1	1798030109	Đoàn Thị Ngát	Ứng dụng GIS và Viễn thám thành lập bản đồ ngập lụt trên lưu vực sông Ba phục vụ cảnh báo sớm vùng vùng ngập	TS. Nguyễn Bá Dũng	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
2	1798030099	Phan Văn Tuấn	Tích hợp ảnh Landsat 8 và Sentinel 2A chiết tách nhiệt độ bề mặt đô thị	TS. Nguyễn Thị Thủy Hạnh	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
3	1798030061	Lê Thị hương Quỳnh	Ứng dụng công nghệ GIS và ảnh viễn thám hồng ngoại nhiệt nghiên cứu nguy cơ cháy ngầm tại mỏ than.	TS. Nguyễn Tiến Thành	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
4	1798030008	Tạ Đức Long	Xử lý số liệu hỗn hợp GPS/GLONASS/Beidou bằng phần mềm Trimble Business Center	TS. Bùi Thị Hồng Thắm	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
5	1798030023	Nguyễn Văn Luyến	Xử lý số liệu đo GNSS độ chính xác cao bằng phần mềm Bernese	TS. Phạm Thị Hoa	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
6	1798030010	Nguyễn Đình Chung	Ứng dụng GIS đánh giá phân bố chất lượng nước mặt	TS. Trịnh Hoài Thu	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
7	1798030017	Nguyễn Trọng Thành	Nghiên cứu giải pháp đánh giá độ chính xác mô hình số độ cao toàn cầu	TS. Nguyễn Xuân Bắc	Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội

Nguyễn Bá Dũng

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Số: 457/QĐ - BTNMT

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

Hà Nội, ngày 08 tháng 02 năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc công nhận kết quả thực hiện đề tài khoa học công nghệ cấp Bộ.

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ số 29/2013/QH13 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 Nghị định số 36/2017/NĐ-CP ngày 04 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Thông tư số 05/2015/TT-BTNMT ngày 24 tháng 02 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

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

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công nhận kết quả thực hiện đề tài khoa học công nghệ cấp Bộ “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ địa tin học nâng cao chất lượng dữ liệu không gian phục vụ công tác điều tra, quy hoạch tài nguyên nước”, mã số 2015.02.12, do TS. Nguyễn Bá Dũng làm chủ nhiệm đề tài, Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội là đơn vị chủ trì, xếp loại đạt yêu cầu.

**Điều 2.** Việc công bố và sử dụng kết quả đã tạo ra của đề tài được thực hiện theo các quy định hiện hành.

**Điều 3.** Vụ trưởng các Vụ Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch - Tài chính, Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, Chủ nhiệm đề tài và Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu VT, KHCN. VTH.15

*Chữ*

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



*Wu Tuan Nhan*

**Võ Tuấn Nhân**