

Số: 30/TB-SKHGN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÁI NGUYÊN

Vĩnh Phúc, ngày 27 tháng 02 năm 2020

Số.....192.....  
Ngày...10....L...3.../20.20

DEN

Chayen P. KH CN

10/3/2020

THÔNG BÁO

**về việc đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ  
cấp tỉnh Vĩnh Phúc, bắt đầu thực hiện từ năm 2021**

Căn cứ Quyết định số 47/2019/QĐ-UBND ngày 10/10/2019 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc ban hành Quy định Quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Vĩnh Phúc; Văn bản số 1405/BKHCN-VP, ngày 17/5/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc triển khai các nhiệm vụ trọng tâm của ngành KH&CN theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ; Nghị quyết số: 47/NQ-HĐND ngày 18/12/2018 của HĐND tỉnh Vĩnh Phúc về tăng cường thực hiện chính sách, pháp luật về bảo vệ môi trường trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, làng nghề và khu vực nông thôn trên địa bàn tỉnh Vĩnh Phúc; các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn của Trung ương, tỉnh Vĩnh Phúc.

Để có sở tổng hợp và tham mưu UBND tỉnh phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2021, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Vĩnh Phúc thông báo đến các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố; các Viện nghiên cứu, Trường Đại học, các tổ chức khoa học và công nghệ và các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh biết, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2021.

Việc lựa chọn, đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ thực hiện theo quy định tại các Điều 4 và 5 quy định tại Quyết định số 47/2019/QĐ-UBND ngày 10/10/2019 của UBND tỉnh Vĩnh Phúc.

Yêu cầu các nhiệm vụ khoa học và công nghệ phải có tính cấp thiết, tính khả thi cao, đảm bảo thiết thực, có hiệu quả và theo hướng ưu tiên các đề tài, dự án nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao các tiến bộ khoa học và công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, các nhiệm vụ gắn với hoạt động sản xuất kinh doanh, có địa chỉ ứng dụng cụ thể và cam kết sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

Khuyến khích nghiên cứu các vấn đề nhằm đề xuất chính sách mang tính đột phá để thúc đẩy đổi mới, sáng tạo trong khu vực doanh nghiệp, dịch vụ công, nhất là hoạt động khởi nghiệp sáng tạo, đổi mới công nghệ trong sản xuất kinh doanh và dịch vụ công, nâng cao năng lực hấp thụ công nghệ của doanh nghiệp; hình thành chuỗi giá trị của sản phẩm, tạo giá trị gia tăng, phát triển sản phẩm quốc gia, sản phẩm đặc trưng của tỉnh dựa vào công nghệ mới, công nghệ cao để hình thành các ngành nghề mới và các sản phẩm mới, giá trị gia tăng cao; bảo vệ môi trường trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, làng nghề và khu vực nông thôn.

Nội dung trọng tâm đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo định hướng cụ thể như sau:

#### **1. Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn mới.**

- Nghiên cứu, chuyển giao ứng dụng các quy trình sản xuất các chế phẩm công nghệ sinh học ứng dụng trong các lĩnh vực nông nghiệp.

- Chuyển giao, ứng dụng các quy trình công nghệ sinh học trong giám định, chẩn đoán, phòng ngừa và điều trị sinh vật hại cây trồng, vật nuôi.

- Nghiên cứu, thử nghiệm và chuyển giao ứng dụng các quy trình công nghệ nhân giống, canh tác các loại cây trồng, vật nuôi và thủy sản có năng suất, chất lượng cao, thích ứng với biến đổi khí hậu phục vụ chuyển đổi cơ cấu cây trồng, tái cơ cấu ngành nông nghiệp, bảo tồn các nguồn gen quý.

- Chuyển giao, ứng dụng công nghệ cao, mô hình nông nghiệp đáp ứng với yêu cầu của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 trong các lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, như: biện pháp thảm canh tổng hợp, tự động hóa, cơ giới hóa các khâu sản xuất gắn với vùng chuyên canh, quy mô lớn; công nghệ bảo quản sau thu hoạch để nâng cao chất lượng sản phẩm, giảm tổn thất sau thu hoạch gắn với mô hình chuỗi liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm.

#### **2. Lĩnh vực y - dược:**

- Ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ cao trong chẩn đoán, phòng, khám và điều trị bệnh.

- Chuyển giao, ứng dụng các quy trình công nghệ sản xuất các sản phẩm chức năng, sản phẩm bồi dưỡng, thuốc từ dược liệu từ các kết quả đã được nghiên cứu thành công, như công nghệ nano v.v...

- Nghiên cứu, chọn tạo một số cây dược liệu mới, có giá trị kinh tế cao phù hợp với điều kiện sinh thái của tỉnh, các cây dược liệu quý cần được bảo tồn và phát triển.

- Ứng dụng và chuyển giao công nghệ cao, công nghệ sản xuất theo tiêu chuẩn trong nước và quốc tế trong nuôi trồng, chăm sóc, thu hoạch và chế biến dược liệu nhằm nâng cao năng suất, chất lượng các sản phẩm dược liệu, có sức cạnh tranh cao trên thị trường trong và ngoài nước.

#### **3. Lĩnh vực công nghệ thông tin**

- Nghiên cứu, chuyển giao ứng dụng các sản phẩm/dịch vụ viễn thông/công nghệ thông tin trọng điểm để nâng cao năng lực tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (4.0) đối với các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- Ứng dụng công nghệ thông minh, trí tuệ nhân tạo và điều khiển tự động hóa trong các lĩnh vực: y tế, nông nghiệp, giao thông, xây dựng, giáo dục...

#### **4. Lĩnh vực công nghiệp chế biến, bảo vệ môi trường**

- Nghiên cứu, chuyển giao ứng dụng các quy trình sản xuất các chế phẩm công nghệ sinh học ứng dụng trong các lĩnh vực công nghiệp chế biến, xử lý môi trường.

- Nghiên cứu ứng dụng, hoàn thiện các quy trình công nghệ enzyme, protein và vi sinh vật trong bảo quản, chế biến sản phẩm nông nghiệp, y dược,...

- Nghiên cứu, chuyển giao ứng dụng quy trình công nghệ chế biến để tạo ra sản phẩm mới; sản xuất các sản phẩm ở quy mô công nghiệp từ các loại nông lâm sản, thủy sản và dược liệu của tỉnh.

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sản xuất sạch, thân thiện với môi trường; công nghệ tái tạo năng lượng; công nghệ cơ khí - tự động hóa trong sản xuất. Nghiên cứu, ứng dụng các quy trình công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường.

## 5. Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn

- Nghiên cứu giải quyết các vấn đề cấp bách, bức xúc trong đời sống xã hội làm cơ sở khoa học để hoạch định, xây dựng các chủ trương, chính sách, chiến lược phát triển kinh tế - xã hội phù hợp với điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội và phát huy lợi thế của các vùng kinh tế của tỉnh.

- Nghiên cứu xây dựng và phát triển các mô hình văn hóa, du lịch phù hợp với điều kiện của tỉnh.

Hồ sơ (công văn và danh mục) để xuất hoặc để xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh gửi về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Vĩnh Phúc (Địa chỉ: Số 42 Nguyễn Chí Thanh, phường Đồng Đa, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc); đồng thời gửi file (document) vào địa Email: vananhkhcnvp@gmail.com hoặc cductho.inpro@gmail.com trước ngày **31/3/2020** để tổng hợp (có các biểu mẫu để xuất hoặc để xuất đặt hàng kèm theo thông báo này), bao gồm:

1. Công văn để xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh Vĩnh Phúc (**Mẫu A1-ĐXNV-VP**).

2. Công văn để xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh Vĩnh Phúc (Dùng cho đề tài KH&CN hoặc đề án khoa học): **Mẫu B1-ĐXĐH-VP**.

3. Công văn để xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh Vĩnh Phúc (Dùng cho dự án sản xuất thử nghiệm): **Mẫu B2-ĐXĐH-VP**.

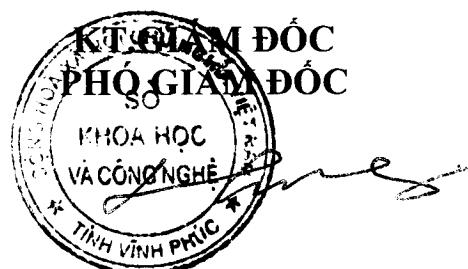
4. Công văn để xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh Vĩnh Phúc (Dùng cho dự án hoa học và công nghệ): **Mẫu B3-ĐXĐH-VP**.

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ, điện thoại: 0989.152.009/0989.580.479.

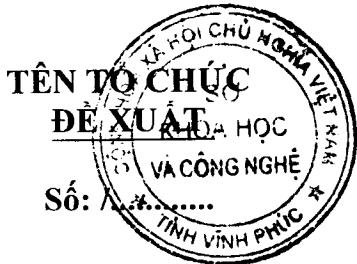
Sở Khoa học và Công nghệ Vĩnh Phúc trân trọng thông báo./.

### Nơi nhận:

- Các tổ chức, cá nhân;
- GD, PGĐ Sở;
- Cảng TTĐT tỉnh (đăng TB);
- Cảng TTĐTSở KHCN (đăng TB);
- Lưu: VT, QLKH.  
(BĐT-50B)



Bùi Hữu Hưng



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

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT**

NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH VĨNH PHÚC,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ Vĩnh Phúc

Căn cứ Thông báo số: /TB-SKHCN ngày ngày tháng 02 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh Vĩnh Phúc, bắt đầu thực hiện từ năm 2021, chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị):.....  
đề xuất nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên nhiệm vụ KH&CN:
2. Hình thức thực hiện (chỉ ghi một (01) trong các hình thức: *đề tài khoa học và công nghệ hoặc dự án SXTN hoặc đề án khoa học hoặc dự án KH&CN*):
3. Mục tiêu:
4. Tính cấp thiết của nhiệm vụ KH&CN (*Tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách,...*):
5. Các nội dung chính:  
Nội dung 1:  
*Công việc 1:*  
*Công việc 2:*  
*Công việc n:*  
Nội dung 2:  
*Công việc 1:*  
*Công việc 2:*  
*Công việc n:*  
Nội dung 3:  
*Công việc 1:*  
*Công việc 2:*  
*Công việc n:*  
Nội dung n:  
6. Kết quả dự kiến:

7. Khả năng và địa chỉ áp dụng:

8. Dự kiến hiệu quả mang lại:

9. Dự kiến thời gian thực hiện (*Số tháng..., bắt đầu từ tháng .../20....đến tháng ...../20.....*)

10. Thông tin khác (*Chi áp dụng đối với dự án SXTN hoặc dự án KHCN*):

10.1 Xuất xứ hình thành:

(*Nếu là Dự án SXTN cần nêu rõ: Kết quả của các đề tài KHCN; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích hoặc kết quả KH&CN từ nước ngoài.*

*Nếu là dự án KHCN cần nêu rõ: nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...)*

10.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN: (*Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...*)

11. Điện thoại liên hệ:

12. Địa chỉ E-mail:

*Nơi nhận:*

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

*Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 3 trang giấy khổ A4.*

**THỦ TRƯỞNG**

**ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT**

*(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)*

**TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**

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

Số: /.....

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**

NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH VĨNH PHÚC,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021  
(Dùng cho đề tài KH&CN hoặc đề án khoa học)

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ Vĩnh Phúc

Căn cứ Thông báo số: /TB-SKHCN ngày ngày tháng 02 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh Vĩnh Phúc, bắt đầu thực hiện từ năm 2021, chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị):.....  
đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên nhiệm vụ KHCN:
2. Lý do đề xuất: (*Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tầm quốc gia; tác động to lớn và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của đất nước v.v...*)  
*Lưu ý:*
  - Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ
  - Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn
3. Mục tiêu:
4. Yêu cầu các kết quả chính và các chỉ tiêu cần đạt:
5. Kiến nghị các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:
6. Các nội dung chính:

Nội dung 1:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*

Nội dung 2:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*

Nội dung 3:

*Công việc 1:*

*Công việc 2:*

*Công việc n:*

Nội dung n:

6. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
7. Yêu cầu đối với thời gian để đạt được các kết quả:
8. Điện thoại liên hệ:
9. Địa chỉ E-mail:

Chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị): ..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

**Nơi nhận:**

- Như kinh gửi;
- Lưu: VT.

Ghi chú: Phiếu đề xuất được trình bày không quá 3 trang giấy khổ A4.

**THỦ TRƯỞNG  
ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
*(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)*

TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

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

Số: /.....

....., ngày.....tháng.....năm 20...

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH VĨNH PHÚC,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021  
(Dùng cho dự án SXTN)

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ Vĩnh Phúc

Căn cứ Thông báo số: /TB-SKHCN ngày ngày tháng 02 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh Vĩnh Phúc, bắt đầu thực hiện từ năm 2021, chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị):.....  
đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên dự án SXTN:
2. Xuất xứ của Dự án SXTN (*Từ một trong các nguồn sau: Kết quả của các đề tài; kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; kết quả KH&CN chuyển giao từ nước ngoài v.v...)*)
3. Lý do đề xuất (*Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tầm quốc gia; nhu cầu của sản xuất đời sống và khả năng ứng dụng rộng rãi v.v...*)  
*Lưu ý:*
  - Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ;
  - Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn).
4. Mục tiêu:
5. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt:
6. Nhu cầu thị trường (*Khả năng thị trường tiêu thụ, phương thức chuyển giao và thương mại hóa các sản phẩm của dự án*)
7. Dự kiến tổ chức cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Yêu cầu đối với thời gian thực hiện:

9. Phương án huy động các nguồn lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả tạo ra (*Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án*)

10. Điện thoại liên hệ:

11. Địa chỉ E-mail:

Chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị): ..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 3 trang giấy khổ A4.*

**THỦ TRƯỞNG  
ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG  
(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)**

TÊN TỔ CHỨC  
ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

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

Số: /.....

....., ngày.....tháng.....năm 20...

### PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG

NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH VĨNH PHÚC,  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021  
(Dùng cho dự án khoa học và công nghệ)

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ Vĩnh Phúc

Căn cứ Thông báo số: /TB-SKHCN ngày ngày tháng 02 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc đề xuất hoặc đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh Vĩnh Phúc, bắt đầu thực hiện từ năm 2021, chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị):.....  
đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể như sau:

1. Tên dự án dự án khoa học và công nghệ (KH&CN):
2. Xuất xứ hình thành:(Nêu rõ nguồn hình thành của Dự án KH&CN, tên Dự án đầu tư sản xuất, các quyết định phê duyệt liên quan ...)
3. Lý do đề xuất:(Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện ở tầm quốc gia quan trọng, Mức độ tác động đến phát triển ngành, lĩnh vực và địa phương v.v...  
Lưu ý:
  - Nếu là đề xuất đặt hàng nhằm đáp ứng yêu cầu của Lãnh đạo Đảng, nhà nước cần trích dẫn đầy đủ;
  - Nếu đặt hàng từ nguồn đề xuất của các tổ chức cá nhân cần tóm tắt ngắn gọn)
4. Mục tiêu:
5. Nội dung KHCN chủ yếu(Mỗi nội dung đặt ra có thể hình thành được một hoặc một số đề tài, dự án SXTN)
6. Yêu cầu đối với kết quả (công nghệ, thiết bị) và các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật cần đạt:
7. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:
8. Yêu cầu về mặt thời gian thực hiện:
9. Năng lực của tổ chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả:
10. Dự kiến nhu cầu kinh phí:

11. Phương án huy động các nguồn lực của cơ sở chức, cơ quan dự kiến ứng dụng kết quả: (*Khả năng huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án*)

12. Dự kiến hiệu quả của Dự án KH&CN :

. Hiệu quả kinh tế - xã hội: (*Cần làm rõ đóng góp của Dự án KH&CN đối với các dự án đầu tư sản xuất trước mắt và lâu dài bao gồm số tiền làm lợi và các đóng góp khác...*)

. Hiệu quả về khoa học và công nghệ: (*Tác động đối với lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan, đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, tăng cường năng lực nội sinh...*)

13. Điện thoại liên hệ:

14. Địa chỉ E-mail:

Chúng tôi (ghi tên cơ quan, đơn vị): ..... cam kết có phương án sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 3 trang giấy khổ A4.*

**THỦ TRƯỞNG  
ĐƠN VỊ ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG  
(Họ tên, chữ ký và đóng dấu)**