

Quảng Ninh, ngày 13 tháng 02 năm 2017

V/v: Đề nghị hưởng ứng tham gia  
Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh  
lần thứ VI (2016 - 2017)

Kính gửi: - Các Sở, ban, ngành, đoàn thể của tỉnh  
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;  
- Các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, bệnh viện, trường học  
trên địa bàn tỉnh;  
- Các tổ chức, cá nhân có liên quan.

Hưởng ứng Hội thi Sáng tạo kỹ thuật toàn quốc lần thứ 14 (2016 – 2017), Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh đã ban hành Kế hoạch số 48/KH-BTC ngày 23/5/2016 về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ VI, năm 2016 - 2017; Thủ tục Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ VI, năm 2016 – 2017 (sau đây gọi tắt là Hội thi) và chính thức phát động triển khai Hội thi trên địa bàn tỉnh từ tháng 5/2016.

Để công tác tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ VI, năm 2016 - 2017 đảm bảo tiến độ kế hoạch đề ra và thu được kết quả tốt đẹp, góp phần đẩy mạnh phong trào lao động sáng tạo của toàn dân trong các lĩnh vực khoa học kỹ thuật, thúc đẩy hơn nữa việc áp dụng có hiệu quả các giải pháp kỹ thuật vào sản xuất và đời sống, Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh đề nghị các Sở, ban, ngành, đoàn thể; UBND các huyện, thị xã, thành phố; các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, bệnh viện, trường học trên địa bàn tỉnh; các tổ chức, cá nhân có liên quan trong và ngoài tỉnh hưởng ứng, đăng ký tham gia Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ VI, năm 2016 – 2017 theo hướng dẫn như sau:

### I. Một số thông tin chung về Hội thi

#### 1. Cơ quan tổ chức Hội thi

- Cơ quan chủ trì tổ chức Hội thi: Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh
- Cơ quan thường trực tổ chức Hội thi: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh

#### 2. Đối tượng dự thi

- Cá nhân dự thi: Mọi cá nhân người Việt Nam ở trong nước và nước ngoài, cá nhân người nước ngoài đang làm việc và sinh sống tại Việt Nam có các đề tài, giải pháp được tạo ra và áp dụng tại Quảng Ninh từ năm 2011 trở lại đây đều có quyền tham gia dự Hội thi.

- Tổ chức đứng tên dự thi: Mọi tổ chức đã được cấp phép hoạt động theo pháp luật Việt Nam, đã đầu tư nhân lực, kinh phí, trang thiết bị để tạo ra đề tài, giải pháp và được áp dụng tại Quảng Ninh từ năm 2011 trở lại đây đều có quyền đứng tên dự thi.

### 3. Lĩnh vực dự thi: 06 lĩnh vực

- Lĩnh vực nông, lâm, ngư nghiệp, tài nguyên và môi trường;
- Lĩnh vực công nghiệp, giao thông vận tải, xây dựng;
- Lĩnh vực vật liệu, hóa chất, năng lượng;
- Lĩnh vực y dược;
- Lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông;
- Lĩnh vực quản lý nhà nước, giáo dục đào tạo và lĩnh vực khác.

### 4. Giải thưởng Hội thi

- |  |                   |
|--|-------------------|
| - 06 Giải nhất, mỗi giải trị giá         | : 26.000.000 đồng |
| - 12 Giải nhì, mỗi giải trị giá          | : 20.000.000 đồng |
| - 18 Giải ba, mỗi giải trị giá           | : 15.000.000 đồng |
| - 30 Giải khuyến khích, mỗi giải trị giá | : 7.000.000 đồng  |

Các đề tài, giải pháp đạt giải được trao tặng Cúp (đối với đề tài, giải pháp đạt giải ba đến giải nhất), Giấy chứng nhận đạt giải và kèm theo tiền thưởng.

### 5. Thời gian tổ chức Hội thi

- Thời hạn nhận hồ sơ dự thi: Từ ngày 23/5/2016 đến hết ngày 30/6/2017
- Chấm điểm đề tài, giải pháp dự thi: Trong tháng 7 và tháng 8/2017
- Lễ tổng kết và trao giải thưởng Hội thi: Quý IV/2017

### 6. Địa điểm tiếp nhận hồ sơ dự thi

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh

Địa chỉ: Tầng 10, Trụ sở Liên cơ quan số 4, Cột 8, đường Nguyễn Văn Cừ, phường Hồng Hà, TP. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

## **II. Hồ sơ đăng ký tham gia Hội thi**

Hồ sơ đăng ký tham gia Hội thi theo mẫu tại Phụ lục 1 và Phụ lục 2 gửi kèm theo văn bản này.

Thông tin chi tiết về Thẻ lệ, Kế hoạch tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh lần thứ VI, năm 2016 – 2017 và các tài liệu liên quan, đề nghị truy cập, khai thác tại Cổng thông tin điện tử tỉnh Quảng Ninh (<http://quangninh.gov.vn>) và Cổng thông tin điện tử thành phần của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh (<http://lienchiephoi.quangninh.gov.vn>).

Những vấn đề liên quan đến Hội thi cần sự tư vấn, trao đổi, đề nghị liên hệ với cán bộ Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh - Cơ quan thường trực Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh: Đồng chí Nguyễn Thị Duyên – Phó Ban Khoa học công nghệ và Tư vấn phản biện, điện thoại: 0975.874.565; hoặc đồng chí Đinh Thị Thu Hằng – Phó Ban Thông tin, Phổ biến kiến thức và Hội viên, điện thoại: 0936.456.386.

Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh đề nghị các Sở, ban, ngành, đoàn thể; UBND các huyện, thị xã, thành phố; các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, bệnh viện, trường học trên địa bàn tỉnh; các tổ chức, cá nhân có liên quan quan tâm, tích cực hưởng ứng, đăng ký tham gia Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh lần thứ VI, năm 2016 – 2017./.

*Noi nhận:*

- UBND tỉnh (b/c);
- Đ/c Đặng Huy Hậu, PCT UBND tỉnh, Trưởng ban Tổ chức Hội thi (b/cáo);
- Như kính gửi (đề nghị tham gia);
- Thành viên BTC, BTK Hội thi;
- Lưu: BTC, LHH.

**TM. BAN TỔ CHỨC  
KT. TRƯỞNG BAN  
PHÓ TRƯỞNG BAN THƯỜNG TRỰC**



**PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC  
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH  
Đinh Quang Hải**



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

....., ngày ..... tháng ..... năm 20...

**PHIẾU DỰ THI**

*Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh lần thứ VI (2016 - 2017)*

Kính gửi: Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh

**1. Tôi là:** .....

Ngày, tháng, năm sinh: ..... Dân tộc: .....

Quốc tịch: ..... Giới tính: Nam/Nữ .....

Trình độ văn hoá: ..... Trình độ chuyên môn: .....

Đơn vị công tác: .....

Chức vụ: .....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: ..... Fax: .....

Email: .....

Là tác giả (hoặc đại diện cho các đồng tác giả) của đề tài, giải pháp dự thi (tên đề tài, giải pháp): .....

.....  
.....  
.....

**2. Lĩnh vực dự thi:**

*Lĩnh vực Nông, Lâm, Ngư nghiệp, Tài nguyên và Môi trường*

*Lĩnh vực Công nghiệp, Giao thông vận tải, Xây dựng*

*Lĩnh vực Vật liệu, Hóa chất, Năng lượng*

*Lĩnh vực Y dược*

*Lĩnh vực Công nghệ thông tin, Điện tử, Viễn thông*

*Lĩnh vực Quản lý nhà nước, Giáo dục - đào tạo và lĩnh vực khác*

**3. Ngày tạo ra đề tài, giải pháp dự thi:** Ngày ..... tháng ..... năm .....

#### 4. Các tài liệu kèm theo:

- 1) Bản mô tả đề tài, giải pháp
- 2) Toàn văn đề tài, giải pháp
- 3) Mô hình, sản phẩm
- 4) Bản nhận xét, đánh giá
- 5) Các tài liệu khác

**Ghi chú:** - Có tài liệu nào thì đánh dấu vào ô đó.

#### 5. Danh sách các đồng tác giả (nếu có):

Chúng tôi có tên dưới đây là đồng tác giả của đề tài, giải pháp tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh lần thứ VI (2016 – 2017) cùng thỏa thuận về phần đóng góp của từng người, ký tên cam kết mọi quyền lợi có liên quan được tính theo phần trăm đóng góp, bao gồm:

STT	Họ và tên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi công tác	% đóng góp	Chức danh trong đề tài, giải pháp	Ký tên
Tổng số:					100%		

Tôi (chúng tôi) xin được tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ninh lần thứ VI (2016 – 2017). Tôi (chúng tôi) xin cam đoan đề tài, giải pháp nói trên là do tôi (chúng tôi) nghiên cứu, sáng tạo ra và các tài liệu gửi kèm theo là hoàn toàn phù hợp với bản gốc mà tôi (chúng tôi) đang giữ. Tôi (chúng tôi) cam kết không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ của bất cứ ai. Nếu sai tôi (chúng tôi) xin chịu hoàn toàn trách nhiệm./.

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN CHỦ QUẢN**  
*(hoặc chính quyền địa phương đối với tác giả không làm việc trong cơ quan, đơn vị)*

....., Ngày .... tháng .... năm 20...  
 Tác giả (hoặc đại diện cho các đồng tác giả) dự thi  
*(Ký và ghi rõ họ tên)*

#### **Ghi chú:**

- Tác giả có mức đóng góp từ 20% trở lên mới được Ban Tổ chức Hội thi xét tặng bằng khen.
- "Chức danh" là cương vị khi tham gia thực hiện thành công các đề tài, giải pháp: Chủ nhiệm, đồng chủ nhiệm, thành viên tham gia thực hiện đề tài, giải pháp.



# BẢN THUYẾT MINH ĐỀ TÀI, GIẢI PHÁP DỰ THI

## HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH QUẢNG NINH

### LẦN THỨ VI (2016 -2017)

(Tùy nội dung cụ thể của từng đề tài, giải pháp dự thi, các tác giả có thể điền hoặc giải thích thêm vào những mục thích hợp trong Bản thuyết minh này - Bản thuyết minh cần phải đánh máy (hoặc viết tay), trình bày rõ ràng và đóng thành cuốn sổ. Nội dung trình bày cần phải cõi đọng, rõ ràng, đủ các hình vẽ, bảng biểu, thông số, số liệu, chỉ tiêu đạt được đủ để đánh giá các tiêu chí trong phần “Tiêu chuẩn đánh giá” của Thể lệ đưa ra)

#### A. THÔNG TIN CHUNG:

1. Tên đề tài, giải pháp: Ghi nhu trong Phiếu đăng ký dự thi .....  
.....
2. Thuộc lĩnh vực: .....  
.....
3. Ngày tạo ra đề tài, giải pháp: .....  
.....

#### B. PHẦN THUYẾT MINH NỘI DUNG ĐỀ TÀI, GIẢI PHÁP:

1. Đề tài, giải pháp đã biết: (Nêu một số đề tài, giải pháp thuộc lĩnh vực tương ứng với đề tài, giải pháp tham gia dự thi, đặc biệt cần nêu rõ những nhược điểm cần khắc phục của những đề tài, giải pháp đó)

2. Mục đích của đề tài, giải pháp dự thi: (Đề tài, giải pháp nhằm giải quyết được những vấn đề gì đã và đang đặt ra từ thực tế, trình bày tổng quát các mục tiêu (quản lý/kỹ thuật/công nghệ) mà đề tài, giải pháp dự thi sẽ giải quyết)

##### 3. Giới thiệu đề tài, giải pháp dự thi:

a. Nguyên lý của giải pháp: (Giải pháp dựa trên nguyên lý nào, các yếu tố tác động đến giải pháp)

##### b. Các nội dung chủ yếu của đề tài, giải pháp

\* Các nội dung công nghệ chủ yếu (đối với mô hình, sản phẩm, giải pháp kỹ thuật,...): (Đây là phần chính của Bản thuyết minh đề tài, giải pháp, tác giả cần phải trình bày chi tiết về quy trình công nghệ, kết cấu, thiết bị, thành phần nguyên nhiên vật liệu..., có bản vẽ, sơ đồ diễn giải đính kèm).

\* Các nội dung chủ yếu (đối với đề tài, giải pháp quản lý): (Đây là phần chính của Bản

*thuyết minh đề tài, giải pháp, tác giả cần phải trình bày chi tiết, rõ ràng, cụ thể về các nội dung giải pháp, ...).*

---

**c. Kết quả của đề tài, giải pháp:** (*Các thông số, chỉ tiêu, tính năng kỹ thuật đạt được,...*)

---

#### **4. Đánh giá đề tài, giải pháp:**

##### **a. Tính mới và tính sáng tạo:**

- **Tính mới:** (*Trong phần này, mô tả đầy đủ và rõ ràng toàn bộ nội dung của đề tài, giải pháp dự thi. Đặc biệt, cần nêu rõ đã khắc phục những nhược điểm nào, sáng kiến cải tiến những chỉ tiêu nào của đề tài, giải pháp đã biết (nếu có) hoặc những sáng tạo mới hoàn toàn*)

---



---



---

- **Tính sáng tạo:** (*Trình bày những điểm sáng tạo của đề tài, giải pháp như cải tiến hay hoàn toàn mới*)

---



---

- **Đánh giá:** (*Đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)

- Giải pháp mới hoàn toàn và lần đầu tiên được áp dụng ở trong nước.
- Giải pháp thể hiện được những kỹ thuật mới, tiên tiến hơn hẳn so với những giải pháp tương tự cùng lĩnh vực đã biết ở trong nước.
- Giải pháp có cải tiến mang lại hiệu quả cao hơn so với những giải pháp đã biết ở trong nước.
  - Giải pháp mới, lần đầu tiên được áp dụng ở Quảng Ninh.
  - Giải pháp có cải tiến mang lại hiệu quả cao hơn so với những giải pháp đã biết ở Quảng Ninh.
  - Đã được cấp Bằng độc quyền Sáng chế hoặc Giải pháp hữu ích.
  - Giải pháp được thiết kế, mô phỏng, áp dụng theo công nghệ của nước ngoài đã nhập vào Việt Nam.
  - Giải pháp được thiết kế, mô phỏng, áp dụng theo công nghệ của nước ngoài chưa nhập vào Việt Nam.
  - Có tính sáng tạo về công nghệ.
  - Có tính sáng tạo trong kết cấu.
  - Có mới về vật liệu.
  - Có tính sáng tạo trong quản lý.
  - Mang tính kết hợp kỹ thuật của các ngành.

*(Có thể lý giải thêm về các mục đánh dấu trên đây hoặc điểm khác)*

**b. *Khả năng áp dụng:***

- Đề tài, giải pháp đã được áp dụng trong thực tế với quy mô toàn quốc (*nêu thêm bên dưới*)
- Đề tài, giải pháp đã được áp dụng trong thực tế với quy mô tỉnh, có khả năng áp dụng rộng rãi với quy mô toàn quốc (*nêu thêm bên dưới*).
- Đề tài, giải pháp đã được sản xuất thử nghiệm hoặc sản xuất đơn chiếc, có khả năng áp dụng rộng rãi trong thực tế (*nêu thêm bên dưới*).
- Có tính áp dụng trong sản xuất loại nhỏ hoặc thời vụ (*nêu thêm bên dưới*).
- Trình bày rõ hơn về khả năng áp dụng vào thực tế của đề tài, giải pháp tạo ra (*áp dụng cho những đối tượng nào, ở những địa phương nào... có thể đưa ra chứng minh thông qua các hợp đồng chuyển giao công nghệ, hợp đồng sản xuất thử, hợp đồng bán hàng hoặc hóa đơn bán hàng*)

- **Đánh giá:** (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)

- Triển khai được ngay so với điều kiện, trình độ phát triển của địa phương, cơ quan, đơn vị nơi có đề tài, giải pháp dự thi.
- Triển khai được ngay so với trình độ kỹ thuật và thị trường vật tư trong nước hiện nay.
- Cần thêm một số chủng loại vật tư nhập không thông dụng (Có thể nêu rõ thêm bên dưới)
- Cần có thêm một số điều kiện khác (Có thể nêu rõ thêm bên dưới)
- Có tính áp dụng đơn chiếc.
- Có tính áp dụng trong sản xuất loại nhỏ hoặc theo thời vụ.
- Có tính áp dụng ở quy mô công nghiệp.
- Có khả năng áp dụng đại trà.

*Có thể lý giải thêm:*

**c. *Hiệu quả:***

Kỹ thuật: (*So sánh các chỉ tiêu, thông số, kết cấu, tính linh hoạt, hiệu quả của giải pháp mang lại ... có thể so với các giải pháp đã biết trước đây (nếu có).*)

Kinh tế: (*Hiệu quả kinh tế thiết thực do giải pháp mang lại, ví dụ như: chỉ tiêu kinh tế mà giải*

*pháp mang lại,...)*

---



---



---



---



---

**Xã hội:** (*Các tác động tích cực về mặt xã hội do giải pháp mang lại: các tác động đến môi trường, điều kiện lao động, uy tín sản phẩm, mỹ quan công nghiệp, mỹ quan xã hội...*)

---



---



---



---



---

**d. Mức độ triển khai:** (*đánh dấu vào những ô thích hợp hoặc viết riêng*)

- Nội dung thiết kế đã có đủ các thông số kỹ thuật và khả thi.
- Đã thử nghiệm thành công (có phụ lục, tài liệu minh chứng đính kèm) từ ngày.....tháng.....năm.....
- Đã ứng dụng trong sản xuất ở quy mô nhỏ từ ngày.....tháng.....năm.....
- Đã ứng dụng và sản xuất ổn định, đại trà từ ngày.....tháng.....năm.....

(*Lý giải thêm*):

---



---



---



---

**5. Phụ lục minh họa:** (*Đánh dấu vào các ô thích hợp hoặc viết riêng*)

- Bằng độc quyền sáng chế, Giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp.
- Phiếu chứng nhận, kiểm nghiệm chất lượng hoặc độc tố.
- Bản vẽ, sơ đồ.
- Mô hình, vật mẫu.
- Các kết quả đo, khảo sát thử nghiệm (có dấu xác nhận của cơ quan thử nghiệm, đo lường).
  - Bản nhận xét của các chuyên gia trong ngành.
  - Bản nhận xét của các chuyên gia trong các ngành chức năng liên quan.
  - Hợp đồng kinh tế đã ký kết.
  - Phiếu nhận xét của khách hàng.

*Phụ lục hay lý giải khác:*

---



---



---



---

**6. Các thuyết minh khác** (có thể kèm theo những bản vẽ, sơ đồ, hình ảnh, các tính toán minh họa):

---

---

---

---

---

**TOÀN VĂN ĐỀ TÀI, GIẢI PHÁP DỰ THI**

Trong phần này cần trình bày chi tiết, tỉ mỉ quá trình từ khi bắt đầu thực hiện để tạo ra giải pháp đến khi hoàn thành giải pháp kèm theo ảnh, sơ đồ, bản vẽ minh họa (nếu có).

Ngày ..... tháng ..... năm .....

**Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả**  
(*Hoặc đại diện tổ chức dự thi  
ký tên, đóng dấu*)