

Số: **163** /KH-BTC

Bình Phước, ngày **03** tháng **7** năm 2019

KẾ HOẠCH
Tổ chức Cuộc thi sáng tạo Robocon mini
tỉnh Bình Phước năm 2019

Thực hiện Quyết định số 664/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức và Tổ Thư ký giúp việc Cuộc thi sáng tạo Robocon mini tỉnh Bình Phước năm 2019 (Cuộc thi),

Ban Tổ chức xây dựng Kế hoạch triển khai Cuộc thi như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo sân chơi sáng tạo robocon cho đối tượng là các em học sinh, sinh viên trong các trường cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và các trường trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn tỉnh.

- Khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo khoa học và công nghệ, kỹ năng tiếp cận với Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 cho thế hệ trẻ.

- Giúp các bạn trẻ yêu khoa học và công nghệ có dịp giao lưu, học hỏi kinh nghiệm, thi đua sáng tạo để nâng cao kiến thức, kỹ năng thực hành trong học tập và nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ tiên tiến để sáng tạo ra các mô hình, sản phẩm hữu ích cho cuộc sống.

2. Yêu cầu

- Chủ đề Cuộc thi và nội dung thi được thiết kế mang tính đặc trưng của tỉnh Bình Phước và phù hợp với năng lực của các đối tượng dự thi.

- Việc tổ chức Cuộc thi phải đảm bảo điều kiện tốt nhất đáp ứng yêu cầu chuyên môn, an toàn, công bằng, tiết kiệm nhằm đạt những kết quả thiết thực.

II. THẺ LỆ CUỘC THI (LUẬT THI ĐẤU)

Ban Tổ chức sẽ có Quyết định ban hành riêng.

III. NỘI DUNG, TIẾN ĐỘ TỔ CHỨC

1. Tổ chức phát động Cuộc thi

a) Thời gian, địa điểm tổ chức phát động Cuộc thi (dự kiến): Ngày 24/8/2019, tại Trường THPT Chuyên Quang Trung.

b) Nội dung chính

- Công bố chủ trương của UBND tỉnh và Quyết định thành lập Ban Tổ chức, Tổ Thư ký giúp việc Cuộc thi Sáng tạo Robocon Mini tỉnh Bình Phước.

- Công bố Logo và chủ đề Cuộc thi (có Logo đính kèm).
- Tuyên truyền, phổ biến Kế hoạch và Thẻ lệ Cuộc thi.
- Phát biểu chỉ đạo của lãnh đạo UBND tỉnh, Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi.
- Phát biểu hưởng ứng Cuộc thi của 01 học sinh, sinh viên đại diện cho đối tượng dự thi.

- Triển lãm và trình diễn mô hình ứng dụng năng lượng mặt trời phục vụ học tập, nghiên cứu và thực hành tại Trường THPT Chuyên Quang Trung; một số mô hình robocon của Trường Đại học Lạc Hồng từng đoạt giải tại các Cuộc thi sáng tạo Robocon Châu Á - Thái Bình Dương và một số sản phẩm rô bốt đạt giải tại Cuộc thi Sáng tạo dành cho Thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Phước và Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Phước.

c) Thành phần tham gia (dự kiến 300 người):

- Thường trực Tỉnh uỷ, UBND tỉnh.
- Lãnh đạo Cục Công tác phía Nam (Bộ Khoa học và Công nghệ).
- Lãnh đạo Vụ Khoa học và Công nghệ Địa phương (Bộ KH&CN).
- Lãnh đạo Văn phòng đại diện Cục Sở hữu trí tuệ tại TP. Hồ Chí Minh.
- Các thành viên Ban Tổ chức, Tổ Thư ký giúp việc Cuộc thi.
- Đại diện Ban Giám hiệu và các chuyên gia về robocon của Trường Đại học Lạc Hồng.

- Đại diện Ban Giám hiệu, Tổ bộ môn Vật lý, Bí thư Đoàn trường, các học sinh, sinh viên đam mê sáng tạo robocon của trường cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và các trường THPT trên địa bàn tỉnh.

- Đại diện: Lãnh đạo các sở, ban, ngành, đoàn thể tỉnh; Chi nhánh VNPT Bình Phước, Chi nhánh Viettel Bình Phước; lãnh đạo UBND các huyện, thị xã, thành phố; lãnh đạo Phòng Kinh tế/Kinh tế - Hạ tầng các huyện, thị xã, thành phố; Ban lãnh đạo và cán bộ, công chức, viên chức Sở Khoa học và Công nghệ Bình Phước.

- Các nhà tài trợ cho Cuộc thi (nếu có).
- Một số phóng viên các cơ quan thông tấn, báo chí trong và ngoài tỉnh.

2. Tuyên truyền, phổ biến Cuộc thi

- Thông tin về Cuộc thi được tuyên truyền trên Đài Phát thanh và Truyền hình Bình Phước, Báo Bình Phước, Tạp chí Khoa học thời đại, các kênh thông tin của Sở Khoa học và Công nghệ, Cổng thông tin điện tử của tỉnh, Cổng/Trang thông tin điện tử của các cơ quan trong Ban Tổ chức Cuộc thi, Cổng/Trang thông tin điện tử UBND các huyện, thị xã, thành phố, Cổng/Trang thông tin điện tử của các trường cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và các trường THPT trên địa bàn tỉnh và các phương tiện thông tin đại chúng khác.

- Các đội dự thi sẽ được Ban Tổ chức tư vấn, tập huấn hướng dẫn nắm bắt Thẻ lệ Cuộc thi (Luật thi đấu) và hoàn thiện mô hình dự thi.

3. Tổ chức thi đấu, đánh giá, tổng kết và trao thưởng

a) Thời gian tổ chức:

- Thời gian tổ chức tập huấn cho các đội dự thi: Từ 24/8/2019 đến 20/10/2019.
- Thời gian các trường đăng ký các đội tham gia dự thi: Trước ngày 30/8/2019.
- Từ ngày 19/10/2019 đến 22/10/2019: Thi công khu tập kết các sản phẩm Rô-bốt; thi công, lắp đặt sân thi đấu và hệ thống máy móc, trang thiết bị phục vụ.
- Ngày 25/10/2019:
 - + Buổi sáng (từ 08 giờ 00 đến 11 giờ 00), buổi chiều (từ 14 giờ 00 đến 16 giờ 00): Thử sân, chạy thử, kiểm tra sản phẩm Rô-bốt.
 - + Buổi tối: Tổ chức ăn tối cho các đội về dự thi.
- Ngày 26/10/2019 (thời gian diễn ra các trận đấu; Đài Phát thanh và Truyền hình Bình Phước sẽ thực hiện đưa tin hoặc truyền hình trực tiếp các trận đấu):
 - + Từ 08 giờ 00 đến 09 giờ 00: Khai mạc.
 - + Từ 09 giờ 00 đến 11 giờ 30 và từ 13 giờ 30 đến 16 giờ 30: các đội tiến hành thi đấu theo Thể lệ Cuộc thi.
 - + Từ 17 giờ 00 đến 18 giờ 00: Tổ chức tổng kết và trao thưởng.

b) Địa điểm tổ chức thi đấu và trao thưởng: Nhà thi đấu thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Khoa học và Công nghệ

- Chủ trì tham mưu Ban Tổ chức về công tác tuyên truyền, tổ chức, triển khai Cuộc thi theo Kế hoạch này.

- Phối hợp với Trường Đại học Lạc Hồng, Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức tư vấn, tập huấn, hướng dẫn trực tiếp tại các trường cao đẳng, trung học chuyên nghiệp và các trường THPT trên địa bàn tỉnh để giúp các học sinh, sinh viên có nhu cầu đăng ký dự thi nắm bắt Thể lệ (Luật thi đấu) và hoàn thiện mô hình dự thi; tổ chức tư vấn, hỗ trợ trực tuyến cho các đội đăng ký dự thi.

- Bố trí ăn, nghỉ, đi lại cho các chuyên gia, thành viên Ban Tổ chức, Tổ Thư ký không hưởng lương ngân sách nhà nước và các đội robocon, đội ngũ lễ tân phục vụ trong thời gian tổ chức Lễ Công bố Cuộc thi và ngày tổ chức các trận đấu.

- Tư vấn, cung cấp các thiết bị, mô hình chuẩn, tài liệu kỹ thuật giúp các đội đăng ký dự thi thuận tiện trong quá trình phát triển sản phẩm rô-bốt dự thi.

- Lập dự toán kinh phí và tổ chức cấp phát, quyết toán kinh phí chi công tác tuyên truyền, tổ chức, triển khai Cuộc thi theo Kế hoạch này trên cơ sở thẩm định của Sở Tài chính.

2. Trường Đại học Lạc Hồng

- Tư vấn, hỗ trợ Ban Tổ chức xây dựng và ban hành Thể lệ Cuộc thi (Luật thi đấu).

- Hỗ trợ chuyên gia tư vấn chuyên môn để tổ chức triển khai Cuộc thi đạt hiệu quả thiết thực.

3. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Chỉ đạo các đơn vị trường học trên địa bàn tỉnh có học sinh, sinh viên thuộc đối tượng dự thi tổ chức tuyên truyền, phổ biến Thể lệ (Luật thi đấu) và phối hợp với Cơ quan thường trực triển khai các nội dung có liên quan theo Kế hoạch này.

- Tổ chức truyền truyền, phổ biến Cuộc thi trên Công/Trang thông tin điện tử của cơ quan.

- Chỉ đạo các đơn vị trường học trên địa bàn tỉnh có học sinh, sinh viên thuộc đối tượng dự thi thành lập các đội robocon tham gia dự thi và sắp xếp lịch làm việc, lịch giảng dạy, học tập của cán bộ, giáo viên và học sinh để đảm bảo có thời gian được tham gia Lễ Công bố Cuộc thi và tham dự ngày diễn ra các trận đấu; huy động tối thiểu 200 học sinh, sinh viên, đặc biệt là các em đam mê khoa học và công nghệ, quan tâm đến lĩnh vực robocon về dự Lễ Công bố Cuộc thi và cổ vũ cho các trận đấu.

4. Sở Thông tin và Truyền thông

- Định hướng công tác thông tin, tuyên truyền Cuộc thi; tham mưu mời các cơ quan thông tấn, báo chí, Đài Truyền hình Việt Nam và một số Đài truyền hình khu vực tham dự đưa tin về Lễ Công bố Cuộc thi và tham dự ngày diễn ra cuộc thi.

- Tham mưu cử một số cán bộ, chuyên gia hỗ trợ công tác tổ chức thi đấu theo đề nghị của Cơ quan thường trực Ban Tổ chức Cuộc thi.

- Tổ chức truyền truyền, phổ biến Cuộc thi trên Công/Trang thông tin điện tử của tỉnh, của cơ quan và các phương tiện truyền thông khác.

5. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bình Phước

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ trong công tác tuyên truyền, tổ chức, triển khai Cuộc thi.

- Rà soát các sản phẩm rô-bốt đã đoạt giải tại Cuộc thi Sáng tạo dành cho Thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Phước và Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Bình Phước để phối hợp với Cơ quan thường trực tham mưu trưng bày, triển lãm tại Lễ phát động Cuộc thi.

6. Tỉnh đoàn Bình Phước

- Tổ chức tuyên truyền, vận động đoàn viên thanh niên trên địa bàn tỉnh thuộc đối tượng dự thi tích cực đăng ký tham gia lập đội dự thi theo Thể lệ.

- Cử cán bộ phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ trong công tác tổ chức, triển khai Cuộc thi.

- Bố trí đội ngũ lễ tân phục vụ Lễ công bố Cuộc thi và ngày diễn ra cuộc thi.

- Tuyển chọn đội ngũ tình nguyện viên phục vụ cho Cuộc thi.

- Tổ chức truyền truyền, phổ biến Cuộc thi trên Công/Trang thông tin điện tử của Tỉnh đoàn Bình Phước và các kênh thông tin có liên quan.

7. Văn phòng UBND tỉnh phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện các nội dung sau

- Tham mưu cho Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi thực hiện các thủ tục, quy trình, quy định có liên quan.

- Đăng ký lịch làm việc của lãnh đạo tỉnh (Trưởng Ban Tổ chức) trong quá trình tổ chức triển khai Cuộc thi.

- Tham mưu ban hành Giấy mời của Ban Tổ chức về Lễ phát động, Khai mạc, Bế mạc Cuộc thi.

- Đón tiếp khách mời Trung ương về dự các sự kiện liên quan đến Cuộc thi.

8. Sở Văn hoá, Thể thao và Du lịch

- Hướng dẫn Trung tâm Văn hoá - Thể thao thành phố Đồng Xoài hỗ trợ Ban Tổ chức trong công tác tuyên truyền, phổ biến Cuộc thi theo quy định hiện thành.

- Tích cực phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ để thực hiện các công việc có liên quan.

9. Trường THPT Chuyên Quang Trung

- Bố trí địa điểm phù hợp tại nhà trường để phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức Lễ Công bố Cuộc thi; đồng thời cử 01 học sinh của nhà trường đại diện cho đối tượng dự thi phát biểu hưởng ứng Cuộc thi tại Lễ công bố này.

- Sắp xếp lịch làm việc, lịch giảng dạy, học tập của cán bộ, giáo viên và học sinh nhà trường phù hợp để đảm bảo thời gian được tham gia Lễ Công bố Cuộc thi.

- Bố trí đội ngũ lễ tân phối hợp với Tỉnh đoàn Bình Phước phục vụ Lễ Công bố Cuộc thi.

- Tuyên truyền, vận động học sinh thành lập tối thiểu 02 đội robocon tham gia Cuộc thi; phân công cán bộ, giáo viên tư vấn, hướng dẫn cho các đội robocon của nhà trường.

- Vận động tối thiểu 50 học sinh của nhà trường tham gia cổ động cho Lễ Công bố Cuộc thi và trong ngày diễn ra các trận đấu.

10. Đài Phát thanh và Truyền hình Bình Phước

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ và các cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân liên quan thực hiện các chuyên mục, phóng sự tuyên truyền về Cuộc thi; xây dựng 01 phóng sự tổng kết Cuộc thi khi kết thúc.

- Cử các MC phục vụ công tác dẫn chương trình lễ phát động, khai mạc, tường thuật các trận đấu và bế mạc Cuộc thi.

- Xây dựng dự toán kinh phí để thực hiện các phóng sự và buổi truyền hình trực tiếp (nếu có) gửi Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp chuyển Sở Tài chính thẩm định, phân bổ theo quy định.

11. Báo Bình Phước, Tạp chí Khoa học thời đại và các cơ quan thông tấn, báo chí trên địa bàn tỉnh

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông, thực hiện tuyên truyền về Cuộc thi.

- Cử các phóng viên đưa tin các hoạt động trong thời gian diễn ra các sự kiện Cuộc thi.

12. Công ty Điện lực Bình Phước

Đảm bảo cấp điện đầy đủ tại Trung tâm Huấn luyện và thi đấu thể dục thể thao tỉnh Bình Phước trong suốt thời gian diễn ra các trận đấu và các sự kiện có liên quan theo Kế hoạch này.

13. Công an tỉnh

Chỉ đạo bộ phận nghiệp vụ xây dựng kế hoạch và thực hiện bảo đảm công tác an ninh, trật tự, an toàn giao thông, phòng cháy chữa cháy tại Trung tâm Huấn luyện và thi đấu thể dục thể thao tỉnh Bình Phước trước, trong và sau thời gian diễn ra các trận đấu và các sự kiện có liên quan theo Kế hoạch này.

14. Sở Y tế

- Bố trí cán bộ, bác sỹ và nhân viên y tế trực tại địa điểm thi đấu; đảm bảo cơ sở thuốc dự phòng, bố trí xe cấp cứu thương trực tại địa điểm thi đấu trong suốt thời gian diễn ra Lễ công bố Cuộc thi và ngày diễn ra các trận đấu.

- Chỉ đạo Bệnh viện Đa khoa tỉnh cấp cứu kịp thời khi có sự cố về sức khỏe đối với các thí sinh, thành viên Ban Tổ chức, Tổ Thư ký giúp việc, Tổ trọng tài, đại biểu hoặc khán giả về dự Lễ công bố Cuộc thi và ngày diễn ra các trận đấu.

- Thực hiện công tác đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm tại khu vực diễn ra các sự kiện của Cuộc thi theo Kế hoạch này.

15. Sở Tài chính

Thẩm định dự toán kinh phí do Sở Khoa học và Công nghệ lập để tổ chức triển khai Cuộc thi theo Kế hoạch này; tổng hợp, thẩm định kinh phí thực hiện các nhiệm vụ có liên quan được giao cho các ngành, địa phương theo Kế hoạch này.

16. UBND các huyện, thị xã, thành phố Đồng Xoài

- Chỉ đạo các đơn vị trường học trực thuộc có học sinh, sinh viên thuộc đối tượng dự thi tổ chức tuyên truyền, phổ biến Thể lệ (Luật thi đấu) và phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ triển khai các nội dung có liên quan theo Kế hoạch này.

- Chỉ đạo cơ quan, đơn vị chuyên môn tổ chức tuyên truyền, phổ biến Cuộc thi trên Cổng/Trang thông tin điện tử, hệ thống truyền thanh, truyền hình và các kênh thông tin của địa phương bằng nhiều hình thức.

- UBND thành phố Đồng Xoài chỉ đạo Trung tâm Văn hoá - Thể thao thành phố Đồng Xoài bố trí Nhà thi đấu của thành phố để hỗ trợ Ban Tổ chức lắp đặt sân thi đấu theo Kế hoạch này và theo yêu cầu cụ thể của Sở Khoa học và Công nghệ; chỉ đạo các đơn vị liên quan của thành phố tăng cường đảm bảo công tác vệ sinh môi trường, an toàn trật tự trên thành phố trong thời gian diễn ra Lễ công bố Cuộc thi và ngày diễn ra các trận đấu. Phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo huy động cố động viên của thành phố cổ vũ các trận đấu theo hướng dẫn của Ban Tổ chức.

V. KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Kinh phí để Ban Tổ chức thực hiện các nhiệm vụ được giao tại Quyết định số 664/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức và Tổ Thư ký giúp việc Cuộc thi:

- Tổng kinh phí (dự kiến): 610.000.000 đồng (*Bằng chữ: Sáu trăm, mười triệu đồng*).

- Nguồn kinh phí: Sử dụng nguồn kinh phí sự nghiệp Khoa học và Công nghệ đã phân bổ năm 2019.

- Sở Tài chính có trách nhiệm thẩm định dự toán chi tiết trên cơ sở đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ và các quy định có liên quan.

2. Trường hợp nhiệm vụ được giao cho các cơ quan, đơn vị tại Kế hoạch này có phát sinh kinh phí ngoài dự toán nêu trên thì các cơ quan, đơn vị có trách nhiệm lập dự toán gửi Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp, gửi Sở Tài chính thẩm định, trình UBND tỉnh xem xét.

3. Khuyến khích các tổ chức, cá nhân tài trợ cho Cuộc thi từ nguồn kinh phí hợp pháp ngoài ngân sách nhà nước.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi sáng tạo Robocon mini tỉnh Bình Phước năm 2019. Ban Tổ chức Cuộc thi yêu cầu các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan triển khai thực hiện nghiêm túc, hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Bộ KH&CN;
- TTTU; TT.HĐND tỉnh;
- CT, các PCT;
- TV BTC, Tổ Thư ký Cuộc thi;
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- LĐVP, các Phòng;
- Lưu: VT(Nga.KH05.27.6.19).



Phó Chủ tịch UBND tỉnh
Huỳnh Thị Hằng

LOGO CUỘC THI SÁNG TẠO ROBOCON MINI
TỈNH BÌNH PHƯỚC NĂM 2019

(Kèm theo Kế hoạch số: 163 /KH-UBND ngày 03 tháng 7 năm 2019 của Ban Tổ
chức Cuộc thi sáng tạo Robocon mini tỉnh Bình Phước năm 2019)



BÌNH PHƯỚC

8