

PHƯƠNG ÁN

**Thi tuyển sinh vào lớp 10 hệ công lập trường THPT chuyên
và THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh từ năm học 2024 - 2025**

*(Kèm theo Quyết định số 200 /QĐ-UBND
ngày 29 /01/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

**I. Thực trạng và lý do xây dựng phương án thi tuyển sinh vào lớp 10
hệ công lập trường THPT chuyên và THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh
từ năm học 2024-2025**

1. Từ năm học 2021 - 2022 đến nay, Kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 THPT công lập (bằng hình thức gộp chung Kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 Trường THPT chuyên Trần Hưng Đạo và Kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT công lập) thực hiện theo Quyết định số 2740/QĐ-UBND ngày 05/11/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh ban hành Phương án thi tuyển sinh vào lớp 10 hệ công lập trường THPT chuyên và THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh từ năm học 2020 - 2021. Theo đó, trong những năm qua việc tổ chức kỳ thi theo phương án thi mới đã cải tiến công tác tuyển sinh, giảm áp lực thi cử đối với học sinh, gia đình, nhà trường, các cấp quản lý giáo dục; đồng thời giảm chi phí của xã hội.

2. Ngày 28/02/2023, Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Thông tư số 05/2023/TT-BGDĐT về Quy chế tổ chức và hoạt động của trường trung học phổ thông chuyên thay thế Thông tư số 06/2012/TT-BGDĐT ngày 15/02/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường trung học phổ thông chuyên và Thông tư số 12/2014/TT-BGDĐT ngày 18/4/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung Điều 23 và Điều 24 Quy chế tổ chức và hoạt động của trường trung học phổ thông chuyên ban hành kèm theo Thông tư số 06/2012/TT-BGDĐT ngày 15/02/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đồng thời, ngày 13/12/2023, UBND tỉnh ban hành Công văn số 4891/UBND-KGVXNV về phương án tuyển sinh vào lớp 10 Trường THPT chuyên Trần Hưng Đạo năm học 2024 - 2025.

Từ thực trạng và lý do nêu trên, cần phải xây dựng phương án thi mới để đảm bảo phù hợp với các quy định hiện hành về công tác tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

**II. Căn cứ pháp lý xây dựng phương án thi tuyển sinh vào lớp 10 hệ
công lập trường THPT chuyên và THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh từ
năm học 2024-2025**

- Luật Giáo dục ngày 14/6/2019.
- Thông tư số 32/2020/TT-BGDĐT ngày 15/9/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Điều lệ trường THCS, trường THPT và trường phổ thông có nhiều cấp học.
- Thông tư số 11/2014/TT-BGDĐT ngày 18/4/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT.
- Thông tư số 05/2018/TT-BGDĐT ngày 28/02/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung khoản 1 Điều 2, khoản 2 Điều 4, điểm d khoản 1 và đoạn đầu khoản 2 Điều 7 Quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT ban hành kèm theo Thông tư số 11/2014/TT-BGDĐT ngày 18/4/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
- Thông tư số 05/2023/TT-BGDĐT ngày 28/02/2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường THPT chuyên.
- Công văn số 4891/UBND-KGVXNV ngày 13/12/2023 của UBND tỉnh về việc phương án tuyển sinh vào lớp 10 Trường THPT chuyên Trần Hưng Đạo năm học 2024-2025.

III. Mục tiêu phương án thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên

1. Tổ chức kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên đúng Quy chế thi hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
2. Góp phần nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện ở các cơ sở giáo dục, thực hiện phân luồng đào tạo sau khi học sinh học hết chương trình THCS.
3. Đảm bảo công tác thi và tuyển sinh phải tinh gọn, chính xác và đáp ứng được nhiều nguyện vọng của thí sinh.
4. Tuyển chọn được học sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên có chất lượng, đúng thực chất của chất lượng dạy học theo nội dung chương trình giáo dục phổ thông hiện hành, không vì thành tích chạy theo số lượng mà bỏ qua chất lượng, vừa đáp ứng được yêu cầu đào tạo bồi dưỡng năng khiếu, vừa đáp ứng được yêu cầu đào tạo nguồn nhân lực của tỉnh.
5. Đảm bảo được nhu cầu học tập của con em Nhân dân trên địa bàn tỉnh, phù hợp với điều kiện cơ sở vật chất, trang thiết bị và đội ngũ giáo viên hiện có.
6. Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu liên thông từ khâu xét tốt nghiệp THCS đến công tác thi tuyển sinh vào lớp 10, qua đó thống kê được chất lượng học tập của học sinh THCS và có biện pháp nâng cao chất lượng ở cấp học này, đồng thời có

biện pháp điều chỉnh, bổ sung và nâng cao chất lượng ở cấp học THPT trong những năm tiếp theo.

IV. Nội dung cụ thể của phương án thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên

1. Nguyên tắc tuyển sinh

a) Hằng năm, tổ chức một lần tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên bảo đảm chính xác, khách quan, công bằng, minh bạch và có chất lượng.

b) Việc tuyển sinh vào trường chuyên bảo đảm lựa chọn được những học sinh có tư chất thông minh, đạt kết quả tốt trong rèn luyện và học tập ở cấp THCS, đủ năng lực học tại trường chuyên.

c) Học sinh chỉ được thay đổi nguyện vọng trước ngày thi đầu tiên của kỳ thi 03 ngày.

2. Đối tượng tuyển sinh

a) Tuyển sinh vào lớp 10 Trường THPT chuyên Trần Hưng Đạo

Học sinh có độ tuổi được quy định tại Điều 33 Điều lệ trường trung học cơ sở, trường trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học ban hành kèm theo Thông tư số 32/2020/TT-BGDĐT ngày 15/9/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và có đủ các điều kiện sau:

- Tốt nghiệp THCS tại tỉnh Bình Thuận;
- Xếp loại rèn luyện (hoặc hạnh kiểm) và học tập (hoặc học lực) cả năm học của các lớp cấp THCS từ khá trở lên;
- Xếp loại tốt nghiệp THCS từ khá trở lên;
- Nếu đăng ký dự thi môn chuyên là Ngữ văn, Lịch sử, Địa lí, Tiếng Anh thì điểm trung bình môn cả năm lớp 9 của môn học tương ứng phải đạt từ 7,0 trở lên; đối với các môn chuyên còn lại thì điểm trung bình môn cả năm lớp 9 của môn tương ứng phải đạt từ 8,0 trở lên.

b) Tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên

- Thực hiện theo quy định tại Quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

- Đối với người học đã tốt nghiệp THCS từ những năm học trước phải có Giấy xác nhận do UBND xã, phường, thị trấn cấp không trong thời gian thi hành án phạt tù; cải tạo không giam giữ hoặc vi phạm pháp luật.

3. Phương thức tuyển sinh

a) Tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên thông qua phương thức thi tuyển; kết quả xét điểm từ cao xuống thấp, điểm xét tuyển được cộng thêm điểm chế độ ưu tiên theo Quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

b) Tổ chức chung một kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên trên toàn tỉnh (**chung một đợt thi**). Thời gian thi do Sở Giáo dục và Đào tạo căn cứ vào kế hoạch năm học hằng năm của Bộ Giáo dục và Đào tạo, kế hoạch năm học được UBND tỉnh phê duyệt hằng năm để quyết định.

4. Tuyển thẳng và chế độ ưu tiên

a) Tuyển thẳng vào các trường THPT không chuyên: Thực hiện theo quy định tại Quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

b) Chế độ ưu tiên: Thực hiện theo quy định tại quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và hướng dẫn tổ chức kỳ thi hằng năm của Sở Giáo dục và Đào tạo.

5. Môn thi

a) Đối với tuyển sinh lớp 10 trường THPT chuyên, thí sinh dự thi ba môn Toán, Ngữ văn và Tiếng Anh; đồng thời phải đăng ký chọn thi môn chuyên trong các môn: Toán, Ngữ văn, Tiếng Anh, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Lịch sử, Địa lí, Tin học.

b) Đối với tuyển sinh lớp 10 các trường THPT không chuyên, thí sinh dự thi ba môn: Toán, Ngữ văn và môn thi thứ ba; môn thi thứ ba do Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo chọn và chủ động về thời gian công bố trước ngày kết thúc năm học theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Nếu môn thi thứ ba Sở Giáo dục và Đào tạo công bố hằng năm không phải là môn Tiếng Anh thì thí sinh đăng ký dự thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên có đăng ký nguyện vọng xét tuyển vào lớp 10 các trường THPT không chuyên phải tham gia thi thêm môn thi thứ ba.

6. Hình thức thi và thời gian làm bài thi

a) Đối với các môn thi Toán, Ngữ văn, Tiếng Anh và môn thi thứ ba được quy định tại điểm a, b khoản 5 Mục IV

- Thi theo hình thức viết trên giấy.

- Thời gian làm bài thi các môn Toán và Ngữ văn là 120 phút; môn Tiếng Anh và môn thi thứ ba là 60 phút.

b) Đối với các môn thi chuyên

- Thi theo hình thức viết trên giấy đối với các môn: Toán, Ngữ văn, Tiếng Anh, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Lịch sử, Địa lí; môn Tin học thi theo hình thức lập trình trên máy vi tính; riêng môn Tiếng Anh có thêm hình thức thi nghe.

- Thời gian làm bài thi là 150 phút.

7. Hệ số điểm bài thi

a) Đối với các môn thi tuyển sinh vào trường THPT chuyên

- Hệ số điểm bài thi các môn thi chung: Toán, Ngữ văn và Tiếng Anh được tính hệ số 1.

- Hệ số điểm bài thi các môn thi chuyên: Toán, Ngữ văn, Tiếng Anh, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Lịch sử, Địa lí, Tin học được tính hệ số 2.

b) Đối với các môn thi tuyển sinh vào trường THPT không chuyên

- Hệ số điểm bài thi các môn thi chung: Toán, Ngữ văn được tính hệ số 2.

- Hệ số điểm bài thi của môn thi thứ ba được tính hệ số 1.

8. Đăng ký dự thi đối với các trường THPT không chuyên

a) Thí sinh (*bao gồm cả thí sinh đăng ký dự thi vào trường THPT chuyên*) được phép đăng ký tham dự xét tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên trên toàn tỉnh với 2 nguyện vọng:

- Nguyện vọng 1: Thí sinh có quyền đăng ký xét vào bất kỳ 01 trường THPT không chuyên trong tỉnh.

- Nguyện vọng 2: Thí sinh đăng ký xét tuyển sinh vào một trường THPT khác với trường đăng ký nguyện vọng 1, nhưng phải cùng một địa bàn huyện, thị xã, thành phố với trường THCS nơi thí sinh đang học lớp 9.

b) Thí sinh không được đăng ký xét tuyển **nguyện vọng 2** vào trường THPT chuyên.

c) Trước khi kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 diễn ra, Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ công bố chỉ tiêu tuyển sinh, số lượng thí sinh đăng ký nguyện vọng 1, nguyện vọng 2 tại trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh, để tạo điều kiện cho thí sinh và phụ huynh có thể điều chỉnh nguyện vọng khi tham gia dự xét tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên phù hợp với khả năng của thí sinh.

d) Thí sinh đăng ký dự thi tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên, sẽ tham gia dự thi tại Hội đồng thi của trường THPT đã đăng ký nguyện vọng 1.

9. Đăng ký dự thi đối với trường THPT chuyên

a) Thí sinh đăng ký dự thi vào trường THPT chuyên được đăng ký thi 03 nguyện vọng, cụ thể như sau:

- Nguyện vọng 1: Thi môn chuyên thứ nhất.
- Nguyện vọng 2: Thi môn chuyên thứ hai.
- Nguyện vọng 3: Thi môn chuyên thứ ba.

b) Thí sinh tham gia dự thi đầy đủ các môn thi hệ số 1 (*Toán, Ngữ văn và Tiếng Anh như quy định tại điểm a khoản 5 Mục IV*) và môn chuyên hệ số 2 theo đăng ký được dự xét tuyển sinh vào trường THPT chuyên.

c) Thí sinh đăng ký dự thi vào trường THPT chuyên, nếu có nguyện vọng đăng ký dự xét tuyển vào các trường THPT không chuyên phải thực hiện đăng ký theo quy định tại điểm a khoản 8 Mục IV.

10. Xét tuyển sinh và công bố điểm chuẩn

Khi công tác chấm thi hoàn tất, căn cứ vào Quy chế tuyển sinh THCS và tuyển sinh THPT và Quy chế tổ chức và hoạt động của trường THPT chuyên hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo, căn cứ vào thực trạng cơ sở vật chất, trang thiết bị, đội ngũ cán bộ, giáo viên hiện có, chỉ tiêu kế hoạch tuyển sinh được giao hằng năm, trường THPT chuyên tiến hành lập phương án tuyển sinh trình Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo phê duyệt và công bố điểm chuẩn tuyển sinh lớp 10 trường THPT chuyên trước; sau đó các trường THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh xây dựng phương án tuyển sinh trình Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo phê duyệt và công bố điểm chuẩn tuyển sinh vào lớp 10 của đơn vị mình ngay sau đó. Cụ thể như sau:

a) Đối với trường THPT chuyên

- Chức năng của trường THPT chuyên là phát hiện, đào tạo, bồi dưỡng năng khiếu, vì vậy nguyên tắc xét tuyển lấy điểm từ cao xuống thấp cho đến khi đủ chỉ tiêu, không phân biệt vùng miền, huyện, thị xã, thành phố, dân tộc... Việc xét tuyển sinh vào trường THPT chuyên được thực hiện theo Quy chế tổ chức và hoạt động của trường THPT chuyên, trình tự xét tuyển theo thứ tự ưu tiên 03 nguyện vọng đã đăng ký (*ưu tiên xét nguyện vọng 1 trước, nếu không trúng tuyển nguyện vọng 1 thì xét tiếp đến nguyện vọng 2 và không trúng tuyển nguyện vọng 2 thì xét*

tiếp đến nguyện vọng 3. Khi đã trúng tuyển một nguyện vọng theo thứ tự đã đăng ký thì không xét tiếp đến các nguyện vọng còn lại sau đó).

- Thí sinh trúng tuyển vào trường THPT chuyên thì không được tham gia dự xét tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên.

- Nếu không trúng tuyển vào lớp 10 trường THPT chuyên, thí sinh sẽ được tham gia dự xét tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên theo 2 nguyện vọng (*quy định tại điểm a khoản 8 Mục IV*) với điều kiện thí sinh có đăng ký và tham gia thi đủ 3 môn chung hệ số 1 (*Toán, Ngữ văn và môn thi thứ ba*) như các thí sinh tham gia dự thi tại các trường THPT không chuyên.

b) Đối với các trường THPT không chuyên

- Thí sinh có đăng ký xét tuyển sinh tại điểm a khoản 8 Mục IV và tham gia dự thi đủ 03 môn Toán, Ngữ văn và môn thi thứ ba sẽ được tham gia dự xét tuyển theo 2 nguyện vọng đã đăng ký. Khi xét tuyển sinh thì ưu tiên xét nguyện vọng 1 trước sau đó mới xét tiếp đến nguyện vọng 2, thí sinh đã trúng tuyển nguyện vọng 1 thì không xét nguyện vọng 2.

- Điểm chuẩn xét tuyển sinh nguyện vọng 2 phải cao hơn nguyện vọng 1; chỉ tiêu tuyển sinh nguyện vọng 2 tại mỗi trường THPT không vượt quá 20% so với tổng chỉ tiêu tuyển sinh của trường. Trường hợp đặc biệt, Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ quyết định cụ thể cho từng đơn vị để đảm bảo chỉ tiêu tuyển sinh.

11. Các bước tiến hành

- Căn cứ Quyết định phê duyệt kế hoạch thời gian năm học hằng năm của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Sở Giáo dục và Đào tạo có văn bản trình UBND tỉnh phê duyệt kế hoạch thời gian năm học, quy định thời gian xét công nhận tốt nghiệp THCS, tuyển sinh vào các lớp đầu cấp, trong đó có tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên.

- Vào tháng tư hằng năm, Sở Giáo dục và Đào tạo có văn bản hướng dẫn các trường THCS tổ chức cho học sinh đăng ký dự xét tốt nghiệp THCS và đăng ký dự thi theo nguyện vọng vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên trên địa bàn tỉnh. Tổ chức tập huấn cho các phòng Giáo dục và Đào tạo, các trường THCS phần mềm xét tốt nghiệp THCS và tuyển sinh. Các trường THCS nhập dữ liệu và tổ chức xét tốt nghiệp THCS cho học sinh, chuyển dữ liệu về các Phòng Giáo dục và Đào tạo duyệt kết quả tốt nghiệp THCS và tổng hợp báo cáo Sở Giáo dục và Đào tạo.

- Trên cơ sở dữ liệu tốt nghiệp THCS từ các phòng Giáo dục và Đào tạo chuyển về, Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức tập huấn phần mềm quản lý thi tuyển

sinh (phần mềm thống nhất do Sở Giáo dục và Đào tạo cung cấp) và chuyển dữ liệu thí sinh dự thi cho tất cả các trường THPT trong tỉnh để các trường in ấn các danh sách, biểu mẫu, sắp xếp phòng thi để tiến hành tổ chức kỳ thi theo quy định (các trường không nhập lại dữ liệu).

- Thành lập các Hội đồng coi thi và tiến hành coi thi: Thí sinh đăng ký tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT không chuyên tham gia dự thi tại trường nơi đăng ký nguyện vọng 1; thí sinh đăng ký dự thi tuyển sinh lớp 10 trường THPT chuyên tham gia dự thi tại Trường THPT chuyên Trần Hưng Đạo.

- Thành lập một Hội đồng chấm thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên, đặt tại thành phố Phan Thiết.

- Công bố điểm chuẩn theo các nguyên tắc đã nêu tại khoản 10 Mục IV Phương án này và tiến hành xét tuyển sinh theo quy định.

V. Các giải pháp thực hiện

1. Cải tiến công tác ra đề thi nhằm đảm bảo yêu cầu mặt bằng chung của chất lượng đào tạo cấp THCS, vừa đáp ứng yêu cầu tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên vừa đáp ứng yêu cầu tuyển sinh vào các trường THPT không chuyên. Đề thi cần phải thích hợp với nhiều đối tượng học sinh, nhưng phải chọn lọc được những học sinh giỏi có chất lượng để tuyển sinh vào trường THPT chuyên.

2. Đảm bảo sự nghiêm túc và công bằng trong công tác tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT công lập, việc tổ chức ra đề thi, coi thi, chấm thi, phúc khảo được vận dụng theo Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

3. Tuyên truyền và phổ biến Phương án thi và tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên đến học sinh, phụ huynh, thầy cô giáo, các cấp quản lý giáo dục để có sự định hướng trong học tập và giảng dạy tại các cơ sở giáo dục, tạo ra sự đồng thuận trong xã hội.

4. Tập huấn kỹ để học sinh, cán bộ, giáo viên nắm vững công tác coi thi, chấm thi, phúc khảo theo đúng Quy chế thi tốt nghiệp THPT hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

5. Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác thi và xét tuyển sinh vào lớp 10 các trường THPT, xây dựng phần mềm quản lý thi tuyển sinh để đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ mới. Nâng cao năng lực ứng dụng công nghệ thông tin của đội ngũ cán bộ, giáo viên làm công tác thi tại các đơn vị cơ sở, cũng như tại các Hội đồng coi thi, chấm thi, phúc khảo...

6. Hằng năm, Sở Giáo dục và Đào tạo phối hợp với Sở Tài chính tham mưu UBND tỉnh bố trí đủ kinh phí cho công tác thi và xét tuyển sinh theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, nâng cấp các trang thiết bị lạc hậu để làm công tác thi; đặc biệt là kinh phí để xây dựng và mua phần mềm quản lý thi mới.

VI. Lộ trình tổ chức thực hiện và các vấn đề khác có liên quan

1. Phương án tổ chức một kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên và các trường THPT không chuyên sẽ tổ chức thực hiện từ năm học 2024 - 2025. Hằng năm, tùy tình hình cụ thể, Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ có văn bản trình UBND tỉnh điều chỉnh bổ sung cho phù hợp.

2. Đối với việc tuyển sinh vào lớp 10 Trường phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh, thực hiện theo Quy chế tuyển sinh hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định của pháp luật có liên quan./.