



Các Câu Hỏi Thường Gặp về Kế Hoạch Dự Án Đảm Bảo Chất Lượng (QAPP)

1. QAPP là gì?

QAPP là cụm từ viết tắt của Kế Hoạch Dự Án Đảm Bảo Chất Lượng. Một số người lại gọi là QUAP và đó cũng chính là kế hoạch này. QAPP là tài liệu bắt buộc phải có nếu dự án của bạn liên quan đến việc thu thập, tạo lập hoặc sử dụng dữ liệu môi trường. Trong đây bao gồm các hoạt động như giám sát không khí, lấy mẫu nước, thử nghiệm đất hoặc phân tích bản đồ bằng Hệ Thống Thông Tin Địa Lý (GIS). QAPP nêu rõ cách bạn thu thập và phân tích dữ liệu, cũng như cách bạn duy trì đảm bảo chất lượng trong dự án của mình. Ví dụ: QAPP có thể mô tả số lượng mẫu đất bạn sẽ lấy ở một khu vực cụ thể cũng như cách chúng được thu thập và mang đến phòng thí nghiệm để phân tích.

Bắt buộc phải có QAPP cho các dự án liên quan đến:

- Thu thập dữ liệu về môi trường (ví dụ: mẫu không khí, nước, đất)
- Tạo lập dữ liệu về môi trường (ví dụ: mô hình máy tính, phân tích trong phòng thí nghiệm)
- Đánh giá dữ liệu về môi trường (ví dụ: phân tích, diễn giải dữ liệu)
- Sử dụng dữ liệu về môi trường trong các quy trình ra quyết định (ví dụ: tuân thủ quy định, đánh giá rủi ro)
- Các Dự Án Công Nghệ Môi Trường: Các dự án liên quan đến thiết kế, thi công, vận hành hoặc ứng dụng công nghệ môi trường cũng phải có QAPP.

2. Lập QAPP sẽ tiêu tốn bao nhiêu thời gian và chi phí?

Không có lời giải đáp chung cho câu hỏi này. Bởi vì QAPP mô tả các hoạt động trong dự án cụ thể của bạn, thời gian và chi phí mà kế hoạch này tiêu tốn sẽ tùy thuộc vào những gì dự án cụ thể của bạn đòi hỏi. Đối với các dự án đơn giản hơn (như dự án đào tạo các thành viên trong cộng đồng về cách đọc dữ liệu chất lượng không khí để họ có thể đưa ra ý kiến đóng góp ở giai đoạn lấy ý kiến đóng góp của công chúng trong quy trình rà soát giấy phép), chi phí có thể từ \$5.000 đến \$10.000. Đối với các dự án phức tạp hơn (như dọn dẹp tại một cơ sở Superfund liên quan đến việc lấy mẫu nước và chất lượng không khí phức tạp), chi phí có thể lên tới gần \$40.000.

Ngoài ra, xin lưu ý rằng chi phí nhà thầu có thể khác nhau tùy theo từng vị trí địa lý. Nếu bạn ở vùng nông thôn, chi phí thuê nhà thầu đến đó làm việc có thể sẽ cao hơn và khiến



bạn phải trả nhiều hơn. Phạm vi số liệu được cung cấp ở đây là thông tin ước tính và không dựa trên báo giá thực tế từ các nhà thầu.

Xin lưu ý rằng lập một QAPP có thể tiêu tốn nhiều thời gian và có thể cần thêm hỗ trợ kỹ thuật hoặc tư vấn trong phạm vi ngân sách của bạn. Ngoài ra, cũng phải thường xuyên rà soát và cập nhật QAPP để đảm bảo hiệu quả liên tục. Cách tốt nhất để xác định thời gian và chi phí là hợp tác cùng một chuyên gia về chủ đề này, như nhà thầu có kinh nghiệm làm việc với Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường (EPA) về đảm bảo chất lượng.

3. QAPP có độ dài như thế nào?

Độ dài của QAPP khác nhau tùy thuộc vào các hoạt động của dự án và có thể dao động từ một đến 40 trang. Dưới đây là các Thành Phần Chính của mọi QAPP:

- Mô Tả về Dự Án: Mục tiêu, phạm vi và phương pháp luận.
- Thu Thập Dữ Liệu: Các kỹ thuật và thủ tục để thu gom dữ liệu về môi trường.
- Phân Tích Dữ Liệu: Phương pháp phân tích và xác thực dữ liệu.
- Kiểm Soát Chất Lượng: Đo lường để đảm bảo tính chính xác và tin cậy.
- Báo Cáo: Cách ghi lại và báo cáo kết quả.

4. Để dễ dàng biết được liệu dự án có yêu cầu QAPP hay không, tôi có thể áp dụng cách nào?

EPA đã lập một danh sách kiểm tra sàng lọc mà các cộng đồng có thể sử dụng để xác định xem dự án họ hình dung có yêu cầu QAPP hay không. Hãy xem tài liệu liên quan: “Các Câu Hỏi Sàng Lọc về Đảm Bảo Chất Lượng”. Để hiểu rõ hơn liệu các hoạt động trong dự án của bạn có cần đến QAPP hay không, chúng tôi khuyến nghị nên trao đổi với cán bộ chương trình Mạng Lưới Thống Nhất về Tác Động, Chuyển Hóa và Công Bằng trong Các Cộng Đồng Công Lý Môi Trường (UNITE-EJ), người có liên hệ với các chuyên gia về Đảm Bảo Chất Lượng tại EPA.

5. Bạn có thể đưa ra ví dụ về các dự án yêu cầu và không yêu cầu QAPP không?

Việc có yêu cầu QAPP hay không đều phụ thuộc vào cách sử dụng nguồn kinh phí của EPA và các hoạt động được nêu trong kế hoạch thực hiện dự án của bạn.

Sau đây là hai tình huống cần cân nhắc:



Tình Huống Số Một

Ví dụ về trường hợp KHÔNG yêu cầu QAPP:

Một nhóm cộng đồng đang tích cực làm việc tại một khu phố chịu tác động từ tình trạng ô nhiễm bởi nhà máy hóa chất XYZ gần đó. Giấy phép của nhà máy hóa chất XYZ sắp được gia hạn và giai đoạn lấy ý kiến đóng góp của công chúng sẽ mở sau bốn tháng nữa. Nhóm cộng đồng muốn giúp cư dân chịu tác động tìm hiểu về tình trạng ô nhiễm tại khu phố của mình bằng cách giúp họ đọc các báo cáo về chất lượng không khí hiện có do các cơ quan tiểu bang và liên bang ban hành.

Hoạt động của dự án:

- Tổ chức năm hội thảo để hướng dẫn cách điều hướng các trang web và cơ sở dữ liệu của tiểu bang và liên bang cho 100 thành viên trong cộng đồng chịu tác động. Đào tạo các nhà lãnh đạo cộng đồng về vị trí và cách thức tìm kiếm cũng như hiểu được dữ liệu chất lượng không khí. Nâng cao nhận thức về tác động mà tình trạng ô nhiễm do nhà máy hóa chất XYZ gây ra cho khu phố.

Ví dụ về trường hợp yêu cầu QAPP:

Một nhóm cộng đồng đang tích cực làm việc tại một khu phố chịu tác động từ tình trạng ô nhiễm bởi nhà máy hóa chất XYZ gần đó. Giấy phép của nhà máy hóa chất XYZ sắp được gia hạn và giai đoạn lấy ý kiến đóng góp của công chúng sẽ mở sau bốn tháng nữa. Nhóm cộng đồng muốn giúp cư dân chịu tác động tìm hiểu về tình trạng ô nhiễm tại khu phố của mình bằng cách giúp họ đọc các báo cáo về chất lượng không khí hiện có do các cơ quan tiểu bang và liên bang ban hành.

Hoạt động của dự án:

- Tổ chức năm hội thảo để hướng dẫn cách điều hướng các trang web và cơ sở dữ liệu của tiểu bang và liên bang cho 100 thành viên trong cộng đồng chịu tác động. Đào tạo các nhà lãnh đạo cộng đồng về vị trí và cách thức tìm kiếm cũng như hiểu được dữ liệu chất lượng không khí. Nâng cao nhận thức về tác động mà tình trạng ô nhiễm do nhà máy hóa chất XYZ gây ra cho khu phố.
- Nhóm cộng đồng dự định gửi các ý kiến đóng góp trong đó nhấn mạnh vào tác hại mà nhà máy hóa chất XYZ đang gây ra cho cộng đồng, nhằm mục đích tạo ảnh hưởng đến các quyết định về việc gia hạn giấy phép của nhà máy hóa chất XYZ.
- Các khóa đào tạo của nhóm cộng đồng sẽ giúp cư dân chịu tác động sẵn sàng đưa ra những ý kiến đóng góp ở giai đoạn lấy ý kiến đóng góp của công chúng cho quy trình gia hạn giấy phép của nhà máy hóa chất XYZ.



Tình Huống Số Hai

Ví dụ về trường hợp KHÔNG yêu cầu QAPP:

Một nhóm bộ lạc nộp đơn cho Nhà Tài Trợ Cộng Đồng Phát Triển Mạnh Mẽ xin cấp kinh phí cho một dự án giúp nâng cao năng lực tiến hành thử nghiệm nước suối trên vùng đất của họ. Họ cần thuê nhân viên, mua trang thiết bị và cập nhật trang web của mình để có thể quản lý đầy đủ dữ liệu mà họ thu thập được.

Hoạt động của dự án:

- Thuê một người làm việc toàn thời gian để giữ chức vụ Giám Đốc Bộ Phận Thử Nghiệm Nước của Bộ Lạc và dành ra \$50.000 để mời hai thực tập sinh giai đoạn mùa hè vào làm việc cho chương trình.
- Mua trang thiết bị với tổng chi phí \$100.000 như máy đo cầm tay có hiệu chỉnh, bộ dụng cụ kiểm thử độ đục và đầu dò cầm tay.

Ví dụ về trường hợp yêu cầu QAPP:

Một nhóm bộ lạc nộp đơn cho Nhà Tài Trợ Cộng Đồng Phát Triển Mạnh Mẽ xin cấp kinh phí cho một dự án giúp nâng cao năng lực tiến hành thử nghiệm nước suối trên vùng đất của họ. Họ cần thuê nhân viên, mua trang thiết bị và cập nhật trang web của mình để có thể quản lý đầy đủ dữ liệu mà họ thu thập được.

Hoạt động của dự án:

- Thuê một người làm việc toàn thời gian để giữ chức vụ Giám Đốc Bộ Phận Thử Nghiệm Nước của Bộ Lạc và dành ra \$50.000 để mời hai thực tập sinh giai đoạn mùa hè vào làm việc cho chương trình.
- Mua trang thiết bị với tổng chi phí \$100.000 như máy đo cầm tay có hiệu chỉnh, bộ dụng cụ kiểm thử độ đục và đầu dò cầm tay.
- Giám Đốc Bộ Phận Thử Nghiệm Nước mới sẽ đào tạo thực tập sinh giai đoạn mùa hè và các tình nguyện viên khác, đồng thời tập hợp một đội ngũ Bảo Tồn Suối Mùa Hè sẽ hoạt động trong 6 tuần trong suốt mùa hè.
- Thiết bị mới mua sẽ được kích hoạt và sử dụng để tiến hành kiểm thử thực địa.
- Đội ngũ Bảo Tồn Suối Mùa Hè sẽ phân tích kết quả và chia sẻ những phát hiện với cộng đồng lớn hơn, bao gồm cả hội đồng quản lý nước địa phương.

Tiếp Cận Theo Giai Đoạn:

Giai Đoạn Một - Nếu mua trang thiết bị hoặc thuê nhân viên thì không cần đến QAPP

Giai Đoạn Hai - Nếu muốn kích hoạt thiết bị và thu thập thông tin về môi trường thì cần có QAPP



Khuyến nghị nên bắt đầu thực hiện công tác liên quan đến QAPP trong Giai Đoạn Một, đồng thời tiến hành thuê nhân viên và mua trang thiết bị. Điều này sẽ cho phép bên hưởng tài trợ sẵn sàng thu thập ý kiến phê duyệt từ EPA trong Giai Đoạn Một và triển khai các hoạt động thực địa trong Giai Đoạn Hai.

6. Liệu QAPP của tôi có cần ý kiến phê duyệt của EPA trước khi tôi được trao khoản tài trợ không? Tôi có thể rút tiền để thuê một chuyên gia hoặc nhà thầu trước khi QAPP của tôi được phê duyệt không?

Các Nhà Tài Trợ Cộng Đồng Phát Triển Mạnh Mẽ sẽ xem xét các đơn đăng ký và ra quyết định trao khoản tài trợ trước khi yêu cầu một QAPP. Nếu một dự án được chọn để cấp kinh phí, kế hoạch thực hiện có thể cần lập một QAPP. QAPP không cần phải được EPA phê duyệt trước khi trao khoản tài trợ.

Không được phép tiến hành công tác thực địa cho đến khi QAPP của bạn được EPA phê duyệt. Điều đó có nghĩa là không thực hiện bất kỳ hoạt động thu thập mẫu hoặc thu gom dữ liệu về môi trường nào cho đến khi bạn nhận được ý kiến phê duyệt. Tuy nhiên, các hoạt động hành chính khác có thể diễn ra và bạn chỉ có thể nhận được khoản tiền ứng trước và/hoặc tiền bồi hoàn cho các hoạt động đó. Trong đây bao gồm việc thuê nhân viên cho đội ngũ dự án của bạn, xác định mục tiêu của dự án lấy mẫu, tìm kiếm nhà thầu như một chuyên gia về chủ đề có thể giúp bạn lập QAPP và gửi cho EPA để xin ý kiến phê duyệt.

7. Tôi có thể khởi động dự án trước khi QAPP được phê duyệt không?

Có, các hoạt động của dự án có thể bắt đầu trước khi QAPP được phê duyệt nhưng chỉ có thể hoàn thành các hoạt động hành chính trước khi QAPP được phê duyệt. Được phép thực hiện các hoạt động không liên quan đến việc thu gom dữ liệu về môi trường và/hoặc thông tin về môi trường trước khi QAPP được phê duyệt.

8. EPA cần bao lâu để phê duyệt một QAPP?

Mỗi văn phòng Khu Vực của EPA lại có khung thời gian khác nhau dành cho các quy trình phê duyệt. Thông thường, QAPP dự kiến sẽ được phê duyệt sau khoảng 1 đến 4 tháng kể từ khi gửi.



9. Tôi có ý tưởng rõ ràng về loại hình dự án mà mình muốn thực hiện nhưng trước đây tôi chưa từng lập một QAPP. Việc này có khó không?

Lập một QAPP có thể tiêu tốn nhiều thời gian và có thể cần thêm hỗ trợ kỹ thuật hoặc tư vấn trong phạm vi ngân sách của bạn. Ngoài ra, cũng phải thường xuyên rà soát và cập nhật QAPP để đảm bảo hiệu quả liên tục. UNITE-EJ dự định cung cấp hỗ trợ kỹ thuật cho các bên hưởng tài trợ để họ được hỗ trợ lập QAPP và xin ý kiến phê duyệt từ EPA. Cung cấp hỗ trợ kỹ thuật của UNITE-EJ nhằm mục đích đáp ứng nhu cầu của cộng đồng tại nơi họ sinh sống, bất kể họ có ít hay nhiều kinh nghiệm với QAPP.

10. Sau khi được thông báo về khoản tài trợ được trao, tôi có bao lâu để gửi QAPP của mình? Có thời hạn nào không?

Không có thời hạn cụ thể nhưng hãy nhớ rằng bạn sẽ không thể bắt đầu bất kỳ hoạt động thực địa nào cho đến khi QAPP được EPA phê duyệt. Gửi và phê duyệt QAPP chậm trễ có thể trì hoãn tiến độ dự án của bạn ở nhiều bước khác nhau.