

BẢN TƯỜNG TRÌNH PHƯƠNG PHÁP LÀM VIỆC AN TOÀN – CÔNG VIỆC XÂY DỰNG CÓ RỦI RO CAO

Hướng dẫn này nêu ra các đòi hỏi chính về việc soạn thảo và luôn cập nhật biên bản tường trình phương pháp làm việc an toàn (SWMS).

MỤC ĐÍCH CỦA SWMS

Mục đích của bản tường trình phương pháp làm việc an toàn SWMS là nhằm bảo đảm có kế hoạch rõ ràng về cách thực hiện an toàn công việc xây dựng có rủi ro cao.¹ Một số ví dụ về công việc xây dựng có rủi ro cao bao gồm, nhưng không giới hạn ở những công việc như:

- nguy cơ một người rơi xuống từ độ cao hơn 2 mét
- liên quan đến việc phá hủy một phần của cấu trúc có liên quan đến tính toàn vẹn vật lý của cấu trúc
- liên quan, hoặc có thể liên quan đến các vật liệu cách nhiệt amiăng (asbestos) bị phá vỡ
- được tiến hành trên, trong hoặc giáp với đường lô, đường sắt, làn đường vận chuyển hoặc hành lang giao thông khác được các phương tiện giao thông sử dụng ngoại trừ người bộ hành
- được thực hiện trên hoặc gần các thiết bị hoặc dịch vụ điện đang có điện
- liên quan đến bê tông đang dựng lên hoặc đúc sẵn, và/hoặc
- được thực hiện tại khu vực của công trường, nơi có bất kỳ sự chuyển động nào của thiết bị di động được cấp nguồn.

Danh sách đầy đủ các công việc xây dựng có rủi ro cao được trình bày chi tiết ở điều 291 của Quy định WHS (Năm 2011). [WHS Regulation \(2011\)](#)

SWMS là biện pháp hành chính để kiểm soát rủi ro WHS mà được sử dụng để hỗ trợ các biện pháp kiểm soát cấp cao hơn. SWMS khác với các tài liệu WHS khác chỉ tập trung vào các công việc hoặc quy trình cụ thể, chẳng hạn như phân tích an toàn công việc hoặc quy trình vận hành an toàn. SWMS được sử dụng như một công cụ để đảm bảo là người giám sát và công nhân có thể thực thi, hiểu, theo dõi và đánh giá các biện pháp kiểm soát được sử dụng để thực hiện một cách an toàn những công việc xây dựng có rủi ro cao.

Một SWMS có thể được sử dụng cho công việc liên quan đến nhiều hoạt động xây dựng có rủi ro cao. Một cách nữa là, một SWMS riêng có thể được chuẩn bị cho từng loại công việc xây dựng nhiều cao rủi ro.

Nếu chuẩn bị SWMS riêng lẻ, thì cần xem xét cách thức mà các hoạt động xây dựng khác nhau có thể tác động lẫn nhau; đặc biệt trong trường hợp SWMS riêng lẻ có thể dẫn đến sự không đồng nhất giữa các biện pháp kiểm soát.

SWMS phải được soạn thảo theo điều 299 của Quy định WHS (Năm 2011).

¹ **Lưu ý:** SWMS cũng phải được hoàn thành khi làm việc trên thiết bị điện đang có điện. Bản [Quy tắc Thực hành Quản lý Rủi ro về Điện tại Nơi làm việc \(Managing Electrical Risks at the Workplace Code of Practice\)](#) cung cấp thêm thông tin về công việc liên quan đến điện và kiểm soát rủi ro.

SOẠN THẢO VÀ THAM VẤN SWMS

Người điều hành doanh nghiệp hoặc thực hiện kinh doanh (PCBU) phải đảm bảo là SWMS đã được chuẩn bị sẵn, hoặc đã được người khác chuẩn bị, trước khi công việc xây dựng có rủi ro cao được bắt đầu.

Nhà thầu chính, nhà thầu xây dựng và nhà thầu phụ nên tham khảo ý kiến của nhau để quyết định xem ai ở vị thế tốt nhất để chuẩn bị SWMS. Người chịu trách nhiệm thực hiện công việc xây dựng có rủi ro cao thường là người ở vị thế tốt nhất để chuẩn bị SWMS cùng với sự tham vấn của những công nhân sẽ trực tiếp tham gia vào công việc.

Việc tham khảo ý kiến trong suốt quá trình soạn thảo SWMS là rất quan trọng. Tất cả PCBU phải hội ý kiến của người lao động để bảo đảm là họ hiểu các chi tiết trong SWMS và những gì họ phải làm để thực thi và duy trì các biện pháp kiểm soát rủi ro.

Trách nhiệm tham vấn này dựa trên sự thừa nhận là ý kiến đóng góp và sự tham gia của người lao động giúp cải thiện việc đưa ra quyết định về các vấn đề sức khỏe và an toàn, đồng thời giúp giảm thương tích và bệnh tật liên quan đến công việc.

Việc chia sẻ thông tin và sử dụng kiến thức cũng như kinh nghiệm của người lao động sẽ giúp bảo đảm là công việc được thực hiện tuân theo SWMS. Nếu có Đại diện về Sức khỏe và An toàn (HSR) tại nơi làm việc, thì họ cũng nên được tham vấn khi soạn thảo SWMS. PCBU phải bảo đảm là nhà thầu chính có một bản của tất cả SWMS liên quan mà sẽ được sử dụng tại địa điểm làm việc.

PCBU (Người điều hành doanh nghiệp hoặc thực hiện kinh doanh) nào không bảo đảm được là một Biên bản Tường trình Phương pháp Làm việc An toàn (SWMS) đã được hoàn thành, có thể phải đối mặt với mức phạt vụ lên đến \$6,000 nếu đó là cá nhân hoặc \$30,000 nếu là công ty

NHỮNG THÔNG TIN PHẢI ĐƯỢC BAO GỒM TRONG SWMS

Công việc xây dựng có rủi ro cao phải được thực hiện tuân theo SWMS. PCBU phải có các sắp xếp được áp dụng để bảo đảm là SWMS đang được tuân thủ.

SWMS phải:

- xác định công việc nào được coi là công việc xây dựng có rủi ro cao
- xác định và nêu rõ tất cả các mối nguy hiểm liên quan đến công việc xây dựng có rủi ro cao, cũng như tất cả các rủi ro đến sức khỏe và sự an toàn do những mối nguy hiểm đó
- mô tả các biện pháp sẽ được thực hiện để kiểm soát rủi ro, và
- mô tả cách thực hiện, theo dõi và xem xét các biện pháp kiểm soát.

SWMS phải được chuẩn bị có tính đến tất cả các vấn đề liên quan, bao gồm các hoàn cảnh tại nơi làm việc mà có thể ảnh hưởng đến cách thực hiện công việc xây dựng có rủi ro cao. Ví dụ, quy mô hoặc cách sắp xếp của nơi làm việc sẽ ảnh hưởng đến cách thức thực hiện công việc xây dựng có rủi ro cao, và các biện pháp kiểm soát có thể được thực hiện. Nếu công việc xây dựng có rủi ro cao được thực hiện liên quan đến một dự án xây dựng, thì kế hoạch quản lý WHS cũng phải được chuẩn bị cho nơi làm việc.

SWMS nên tập trung vào các mối nguy hiểm được xác định đối với công việc xây dựng có rủi ro cao, và các biện pháp kiểm soát cần áp dụng để công việc được tiến hành một cách an toàn.

Nội dung của SWMS nên đưa ra hướng dẫn rõ ràng về các biện pháp kiểm soát cần áp dụng. Một ***SWMS dài và quá chi tiết có thể khó hiểu, khó áp dụng, theo dõi và đánh giá.***

Nên tránh các tuyên bố chung chung trong SWMS, bao gồm các biện pháp kiểm soát không cụ thể, mà đòi hỏi người giám sát hoặc người lao động đưa ra quyết định. Ví dụ: 'sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) phù hợp' là một tuyên bố vừa chung chung vừa đòi hỏi người lao động phải đưa ra quyết định về những gì phù hợp. Thay vào đó, PCBU nên tham khảo ý kiến của người lao động thực hiện công việc đó, để quyết định ra PPE (thiết bị bảo hộ cá nhân) cụ thể mà cần được sử dụng cho hoạt động đó, rồi viết ra một cách rõ ràng trong SWMS.

SWMS phải được chuẩn bị để tất cả người lao động thực hiện công việc đều có thể hiểu đầy đủ. SWMS có thể cần được phiên dịch sang các ngôn ngữ khác hoặc bao gồm hình ảnh, chữ tượng hình, và đồ họa thông tin để đáp ứng các khả năng đọc viết khác nhau. Người lao động phải có khả năng hiểu được các mối nguy hiểm và rủi ro phát sinh từ công việc, cũng như hiểu cách sử dụng các biện pháp kiểm soát rủi ro trong SWMS. Người lao động còn phải biết họ cần phải làm gì nếu công việc không được tiến hành tuân theo SWMS.

Thông tin và hướng dẫn cho người lao động về SWMS có thể được cung cấp trong quá trình đào tạo giới thiệu chung về xây dựng, đào tạo cụ thể về nơi làm việc đó hoặc trong buổi họp không chính thức nói về sức khoẻ và an toàn lao động của nhà thầu chính, nhà thầu hoặc nhà thầu phụ.

THEO DÕI VÀ XEM XÉT LẠI SWMS

SWMS phải được xem xét đều đặn để bảo đảm nó vẫn còn hiệu quả. SWMS cũng phải được xem xét và cập nhật nếu các biện pháp kiểm soát được điều chỉnh hoặc thay đổi. Tương tự như việc soạn thảo SWMS, việc xem xét cần được thực hiện với sự tham vấn với tất cả người lao động, nhà thầu, nhà thầu phụ và HSR có liên quan. Việc xem xét phải tính đến mọi sự việc xảy ra trước đó, bao gồm các biện pháp kiểm soát mới hoặc sửa đổi, nếu có.

Khi SWMS đã được sửa đổi, PCBU phải bảo đảm là:

- tất cả những người liên quan đến công việc xây dựng có rủi ro cao, đều được thông báo về những sửa đổi này, và các cách để họ có thể có SWMS đã sửa đổi (đối với dự án xây dựng, nhà thầu chính cũng phải được cung cấp một bản SWMS đã được sửa đổi)
- tất cả những người cần thay đổi cách hoặc hệ thống làm việc do việc xem xét lại, cần được thông báo về những thay đổi trong SWMS đã được sửa đổi, và
- tất cả công nhân tham gia vào công việc xây dựng có rủi ro cao đều được cung cấp thông tin và hướng dẫn phù hợp để giúp họ hiểu và sử dụng SWMS đã được sửa đổi.

Nhiệm vụ thực thi, theo dõi và xem xét các biện pháp kiểm soát, chẳng hạn như các biện pháp trong SWMS, có thể được PCBU giao cho một người khác tại nơi làm việc, thí dụ người giám sát hoạt động mà SWMS phụ trách. Tuy nhiên, những nhiệm vụ WHS của PCBU không được chuyển giao sang người khác. PCBU phải thoả mãn là các biện pháp kiểm soát trong SWMS được thực thi, theo dõi và xem xét để bảo đảm sức khỏe và sự an toàn của người lao động.

Kế hoạch quản lý WHS phải bao gồm chi tiết của những dàn xếp cho việc thu thập và thẩm định, cũng như theo dõi và xem xét lại SWMS tại nơi làm việc.

Việc theo dõi công việc tuân theo SWMS có thể được thực hiện bằng cách quan sát trực tiếp công việc. Các cách theo dõi khác có thể bao gồm hệ thống kiểm tra định kỳ hoặc ngẫu nhiên tại nơi làm việc để bảo đảm việc tuân thủ.

Nếu công việc không được thực hiện tuân theo SWMS, thì công việc đó phải dừng ngay lập tức hoặc dừng càng sớm càng tốt ngay khi an toàn để dừng. Chỉ khi có thể được thực hiện tuân theo SWMS thì công việc mới có thể tiếp tục trở lại.

Muốn biết thêm thông tin về các đỏi hỏi của SWMS và quản lý rủi ro trong xây dựng, hãy xem [Quy tắc Thực hành Công việc Xây dựng \(Construction Work Code of Practice\)](#) và [Trang mạng Tường trình Phương pháp Làm việc An toàn \(Safe Work Method Statements webpage\)](#). Xem các đường dẫn bên dưới để biết khung mẫu và SWMS mẫu:

- [Bản tường trình về phương pháp làm việc an toàn – Khung mẫu \(DOC 93KB\) \(Safe work method statement - Template \(DOC 93KB\)\)](#) hoặc [\(PDF 184KB\) \(PDF 184KB\)](#) (cũng được cung cấp dưới dạng Đính kèm A)
- [Mẫu Tường trình Phương pháp Làm việc An toàn trong Công việc Xây dựng có Rủi ro Cao \(DOC 283KB\) \(High Risk Construction Work Safe Work Method Statement Sample \(DOC 283KB\)\)](#) hoặc [\(PDF 354KB\) \(PDF 354KB\)](#)

CẤT GIỮ SWMS

SWMS nên được lưu giữ tại nơi làm việc, nơi các công việc với rủi ro cao sẽ diễn ra, kể cả các bản điện tử. Nếu cách này là không thể, thì SWMS nên được cất giữ ở chỗ sao để người lao động có thể dễ lấy được.

PCBU phải giữ một bản SWMS để sẵn sàng cho những người lao động có liên quan và để xuất trình cho Thanh tra viên WorkSafe ACT kiểm tra.

Một bản phải được lưu giữ cho đến khi hoàn thành công việc xây dựng có rủi ro cao. Nếu một sự việc thuộc loại phải trình báo, xảy ra liên quan đến công trình xây dựng có rủi ro cao mà SWMS được áp dụng với sự việc đó, thì SWMS phải được lưu giữ ít nhất trong 2 năm kể từ ngày xảy ra sự việc.

Trong trường hợp SWMS đã được sửa đổi thì tất cả các phiên bản đều nên được lưu giữ.

THAM VẤN VỚI NGƯỜI KHÁC CÓ CÙNG TRÁCH NHIỆM

Đạo luật WHS đòi hỏi mỗi người có nghĩa vụ về sức khỏe và an toàn phải tham khảo ý kiến, hợp tác và phối hợp các hoạt động với từng người khác có cùng nhiệm vụ.

Sự tham vấn giữa những người có cùng trách nhiệm sẽ bảo đảm là mọi người liên quan đến công việc đều có sự hiểu biết chung về những mối nguy hiểm và rủi ro là gì, những người lao động nào có thể bị ảnh hưởng, và cách loại bỏ hoặc kiểm soát những rủi ro đó.

Nếu có hơn một người chịu trách nhiệm tại nơi làm việc, nơi các công việc với rủi ro cao diễn ra, ví dụ như khi PCBU thuê một nhà thầu phụ (là PCBU cho hoạt động kinh doanh tương ứng của họ), họ phải tham khảo ý kiến và hợp tác với nhau để phối hợp xem ai sẽ chuẩn bị SWMS và ai sẽ tham khảo ý kiến với những người lao động bị ảnh hưởng và đại diện của họ.

Nhà thầu chính phải ghi lại văn bản về những dàn xếp cho việc tham vấn, hợp tác và phối hợp giữa các PCBU tại địa điểm làm việc trong kế hoạch quản lý WHS.

Nhà thầu chính cũng có bổn phận thực hiện các bước hợp lý để có được SWMS trước khi bắt đầu công việc xây dựng có rủi ro cao. Điều này có thể được thực hiện bằng cách:

- yêu cầu các nhà thầu cung cấp bản sao của SWMS trước khi họ bắt đầu công việc và có sẵn SWMS tại công trường, và
- nêu rõ trong kế hoạch quản lý WHS rằng SWMS phải được cung cấp cho nhà thầu chính trước khi bắt đầu công việc.

Muốn biết thêm thông tin về tham vấn, hợp tác và phối hợp tại nơi làm việc, hãy xem Quy tắc Thực hành Tham vấn, Hợp tác, và Phối hợp về Sức khỏe và An toàn Lao động ([Work Health and Safety Consultation, Cooperation and Coordination Code of Practice](#)).

Muốn biết thông tin về việc soạn thảo Kế hoạch Quản lý Sức khỏe và An toàn Lao động, hãy xem *Tài liệu hướng dẫn: Kế hoạch quản lý sức khỏe và an toàn lao động*.

TÀI LIỆU ĐÍNH KÈM A— KHUNG MẪU TƯỜNG TRÌNH PHƯƠNG PHÁP LÀM VIỆC AN TOÀN

Lưu ý: Công việc phải được thực hiện tuân theo biên bản tường trình về phương pháp làm việc an toàn (SWMS) này. SWMS này phải được cất giữ và sẵn sàng để xuất trình khi được kiểm tra, cho đến khi công trình xây dựng có rủi ro cao mà SWMS này liên quan đến đã hoàn tất. Nếu SWMS được sửa đổi, thi tất cả phiên bản đều nên được giữ lại. Khi một sự việc thuộc loại phải trình báo xảy ra liên quan đến công việc xây dựng có rủi ro cao trong SWMS này, thì SWMS phải được lưu giữ ít nhất trong 2 năm kể từ ngày xảy ra sự việc.

Người điều hành doanh nghiệp hoặc thực hiện kinh doanh (PCBU):	[Tên PCBU, chi tiết liên lạc]	Nhà thầu Chính (PC)	[Tên, chi tiết liên lạc]
Người Quản lý Công trình:	[Tên, số điện thoại liên lạc]	Ngày SWMS được cung cấp cho PC:	Nhấp vào đây để điền ngày.
Hoạt động làm việc:	[Mô tả công việc]	Địa điểm nơi làm việc:	Nhấp vào đây để nhập văn bản.

Công việc xây dựng có rủi ro cao:

- Nguy cơ một người rơi xuống từ độ cao hơn 2 mét (lưu ý: trong một số thẩm quyền tài phán, độ cao này là 3 mét)
- Làm việc trên tháp viễn thông
- Có thể liên quan đến các vật liệu cách nhiệt amiăng (asbestos) bị phá vỡ
- Làm việc trong hoặc gần không gian hẹp, kín
- Sử dụng chất nổ
- Làm việc trên hoặc gần tuyển hóa chất, nhiên liệu hoặc chất làm lạnh
- Làm việc trong khu vực có thể có bầu không khí bị ô nhiễm hoặc dễ cháy
- Làm việc trên, trong hoặc giáp với đường lô, đường sắt, làn đường vận chuyển hoặc hành lang giao thông khác được các phương tiện giao thông không phải là khách bộ hành sử dụng
- Làm việc trong khu vực nơi có bất kỳ chuyển động nào của thiết bị di động được cấp nguồn
- Làm việc trong hoặc gần nước hoặc chất lỏng khác có nguy cơ bị chết đuối
- Công việc liên quan đến việc cắt vật liệu silica tinh thể bằng dụng cụ điện hoặc những loại máy cơ khí khác.
- Cắt vật liệu bằng cách đập
- Phá dỡ cấu trúc chịu lực
- Hỗ trợ chịu lực tạm thời khi thay đổi hoặc sửa chữa cấu trúc
- Làm việc trong hoặc gần hầm hoặc rãnh sâu hơn 1.5m hoặc đường hầm
- Làm việc trên hoặc gần đường ống chính hoặc đường ống dẫn gas chịu áp lực
- Làm việc trên hoặc gần các thiết bị hoặc dịch vụ điện đang có điện
- Cầu kiện bê tông đang dựng lên hoặc đúc sẵn
- Làm việc trong những khu vực có nhiệt độ nhân tạo cực độ
- Công việc lặn

Người chịu trách nhiệm bảo đảm SWMS được tuân thủ:	Nhập vào đây để nhập văn bản.	Ngày nhận được SWMS:	Nhập vào đây để điền ngày.
Những biện pháp nào được áp dụng để bảo đảm SWMS sẽ được tuân thủ?	Nhập vào đây để nhập văn bản.		
Người chịu trách nhiệm xem xét các biện pháp kiểm soát SWMS:	Nhập vào đây để nhập văn bản.	Ngày người đánh giá nhận được SWMS:	Nhập vào đây để điền ngày.
Các biện pháp kiểm soát SWMS sẽ được đánh giá bằng cách nào?	Nhập vào đây để nhập văn bản.		
Ngày đánh giá:	Nhập vào đây để nhập văn bản.	Chữ ký của người đánh giá:	

Các công việc liên quan là gì?	Những mối nguy hiểm và rủi ro là gì?	Các biện pháp kiểm soát là gì?
Liệt kê các công việc theo thứ tự hợp lý	Xác định các mối nguy hiểm và rủi ro có thể gây hại cho người lao động hoặc công chúng	Mô tả những gì sẽ được thực hiện để kiểm soát rủi ro. Quý vị sẽ làm gì để hoạt động này được an toàn tối đa?
Nhập vào đây để nhập văn bản.	Nhập vào đây để nhập văn bản.	Nhập vào đây để nhập văn bản.
Nhập vào đây để nhập văn bản.	Nhập vào đây để nhập văn bản.	Nhập vào đây để nhập văn bản.

Tên của (những) người lao động	Chữ ký của (những) người lao động
Nhập vào đây để nhập văn bản.	
Nhập vào đây để nhập văn bản.	
Ngày người lao động nhận được SWMS	Nhập vào đây để điền ngày.