

## Kiểm Điểm An Toàn

# An toàn khi ráp Khuôn Đổ Bê Tông trong ngành Xây Cất

Các nhà thầu chính và giám thị công trường có thể dùng phiếu kiểm điểm này để đối phó với các rủi ro liên quan đến khuôn bê tông và việc đổ khuôn bê tông tại địa điểm xây cất.

Nhà thầu chính và các nhà thầu xây cất có bốn phận tổ chức và duy trì một môi trường làm việc an toàn, không nguy hại đến sức khỏe và sự an toàn của công nhân bằng mọi biện pháp hợp lý có thể thực hiện được. Vấn đề này gồm việc bảo đảm có kế hoạch, tham khảo ý kiến và truyền đạt rõ ràng thủ tục làm việc an toàn, dùng đúng loại dụng cụ an toàn tại đúng thời điểm và máy móc được bảo trì đúng mức.

Nguy cơ chính liên quan đến khuôn đổ bê tông gồm việc ngã từ rìa khuôn xuống hay ngã qua vật liệu lọt mái đã bị dòn, bị ván/gỗ rơi xuống đập phải hay cần cẩu/cần trục để rơi vật liệu xuống, khuôn bê tông bị sập và dụng cụ dây điện.

Phiếu kiểm điểm an toàn khuôn bê tông dành cho giám thị địa điểm xây cất này được soạn thảo để giúp nhận ra các vấn đề hay nguy cơ có thể xảy ra khi ráp khuôn bê tông trên địa điểm xây cất. Nó KHÔNG bao gồm đủ mọi chi tiết và cần được tham khảo thêm với các luật lệ, tiêu chuẩn, tài liệu Tiêu Chuẩn Hành Nghề và Hướng Dẫn phù hợp.

Việc phạt-tại-chỗ lên đến \$3,600 cho các cơ sở kinh doanh và \$720 cho các cá nhân có thể được áp dụng đối với những ai đặt tính mạng công nhân ở tình trạng nguy hiểm vì không bảo vệ họ đầy đủ khi làm việc trên cao, hay làm các công việc nguy hiểm mà không có giấy phép phù hợp để làm các công việc có mức độ nguy hiểm cao; thí dụ giàn chống dùng xây cất, việc điều khiển cần cẩu/cần trục.

Nếu trả lời không đối với bất cứ câu hỏi nào dưới đây, có thể quý vị đã vi phạm luật lệ về an toàn sức khỏe và lao động, hay những Tiêu Chuẩn Hành Nghề hoặc Tiêu Chuẩn An Toàn Úc liên hệ.

### Chi Tiết về Cơ Sở Doanh Nghiệp

Tên Cơ Sở	Ngày	Giờ
Phiếu Kiểm điểm được hoàn tất bởi	Chức vụ	
Địa chỉ công trường xây cất		
Người cung cấp/đặt khuôn bê tông		

<b>Chuẩn bị cho khuôn bê tông và môi trường làm việc</b>		
<b>Quý vị tự hỏi mình những câu sau đây</b>	<b>C</b>	<b>K</b>
Khi hoạch định những công việc liên quan đến khuôn bê tông việc tham khảo ý kiến đã đúng mức chưa? Thí dụ: tham khảo ý kiến với người có trách nhiệm, công nhân và nhà thầu khác?		
Trước khi khởi đầu công việc văn kiện phương pháp an toàn lao động (SWMS) của nhà thầu khuôn bê tông đã được duyệt xét lại chưa? Thí dụ: về làm việc ở trên cao, điện, v.v.		
Phóng đồ hay thiết kế về khuôn bê tông có chữ ký thuận của một nhà chuyên môn không (thí dụ một kỹ sư)?		
Đã có sự xác nhận là địa điểm khuôn bê tông sẽ chịu đựng nổi trọng lượng của khuôn, bê tông và thêm các trọng tải khác (bơm, số công nhân, máy trộn bê tông, v.v.) không? Thí dụ: trước khi vào công trường hay chất các vật liệu lên đã có chữ ký thuận của một nhà chuyên môn chưa?		
Các công nhân làm khuôn bê tông đã được huấn luyện đúng mức, nhận được các chi tiết và chỉ thị về làm việc an toàn chưa?		
Các công nhân làm khuôn bê tông có được hướng dẫn và giới thiệu về địa điểm làm việc chưa?		
Trong lúc xây cất/đổ bê tông/tháo dỡ khuôn bê tông có khu vực nào phải tránh đến gần không?		
Khuôn bê tông/khuôn tạm có thường xuyên được một nhà chuyên môn thanh tra và ký thuận ở mỗi giai đoạn không? Thí dụ: trước khi cho phép các công nhân không chuyên môn về khuôn bê tông vào khu vực, trước khi đổ bê tông, trước khi tháo dỡ khuôn ván/gỗ.		
Một kế hoạch cứu cấp có được chuẩn bị và trưng bày tại công trường xây cất không?		
Nhận xét/phê bình		
<b>Việc điều hành khuôn bê tông tại công trường</b>		
<b>Quý vị tự hỏi mình những câu sau đây</b>	<b>C</b>	<b>K</b>
Những vật liệu dùng làm khuôn bê tông có ở tình trạng tốt không?		
Mọi vật liệu dùng làm khuôn bê tông có tương hợp/phù hợp với nhau không?		
Ở những chỗ cần thiết, số ván dùng làm bệ (sole boards) và các đĩa sắt (base plates) đặt dưới các cột chống và giàn khuôn có đầy đủ không?		
Khuôn bê tông và khuôn tạm (falsework) có được bảo vệ khi có máy móc hay xe cộ di chuyển chung quanh không?		
Công nhân làm việc tại địa điểm đặt khuôn bê tông hay gần đó có được dành cho lối vào/ra an toàn đến địa điểm này hay từ đó ra không?		
Các biện pháp kiểm soát có đầy đủ để tránh nguy cơ các vật liệu từ khuôn bê tông có thể rơi xuống không?		
Tất cả các địa điểm đặt khuôn bê tông đã có đầy đủ các biện pháp bảo vệ để tránh cho người ta có thể ngã từ giàn khuôn xuống không? Thí dụ: giàn chống dùng xây cất, lan can vịn tay tạm		
Tất cả các địa điểm khuôn bê tông đã có sẵn biện pháp kiểm soát để tránh cho người ta khỏi rơi vào một lỗ hổng không? Thí dụ: nắp đậy các lỗ hổng, lan can vịn tay tạm		
Trước khi đổ bê tông, khuôn bê tông có được kiểm soát để bảo đảm không có gì thay đổi không? Thí dụ: các đà chống bị những người không có trách nhiệm gỡ ra		
Ở những chỗ cần thiết, các biện pháp bảo vệ có được dùng để tránh nguy hiểm xảy ra do các dây điện giăng ngang trên đầu không?		
Địa điểm làm việc có đủ ánh sáng để ra/vào và làm việc an toàn không?		
Các nguy cơ liên quan đến điện tại địa điểm đặt khuôn bê tông có được kiểm soát đúng mức không? Thí dụ: đường dây điện, bảng phân phối điện, đã được thử và dán nhãn an toàn, v.v.		
Nhận xét/phê bình		

## Muốn biết thêm chi tiết

- Code of Practice Formwork (Tiêu Chuẩn Hành Nghề Khuôn Đổ Bê Tông)
- Code of Practice for Construction Work (Tiêu Chuẩn Hành Nghề cho Ngành Xây Cất)
- Code of Practice for Managing the risk of falls at workplaces (Tiêu Chuẩn Hành Nghề cho Việc Đối phó với nguy cơ bị ngã tại địa điểm làm việc)
- Work near overhead powerlines –the basics (Làm việc gần nơi có dây điện giăng trên đầu – những điều cần bản)
- Tiêu chuẩn An Toàn của Úc AS3610 Khuôn đổ bê tông

Xem thêm chi tiết tại [www.safework.nsw.gov.au](http://www.safework.nsw.gov.au) hay điện thoại số 13 10 50.

### Phủ Nhận Trách Nhiệm

Ấn phẩm này có thể bao gồm các chi tiết về luật lệ và việc áp dụng nguyên tắc về an toàn lao động và sức khỏe tại tiểu bang NSW. Nó cũng có thể bao gồm các trách nhiệm nằm trong khuôn khổ luật lệ do Cơ Quan An Toàn Lao Động NSW (SafeWork NSW) điều hành. Để bảo đảm việc tuân hành với trách nhiệm pháp lý của mình, quý vị cần phải tham chiếu các luật lệ phù hợp. Chi tiết về các luật lệ mới nhất có thể tìm thấy tại địa chỉ trang mạng về luật lệ ở NSW [www.legislation.nsw.gov.au](http://www.legislation.nsw.gov.au)

Ấn phẩm này không biểu hiện một văn kiện đầy đủ của luật pháp khi áp dụng vào một vấn đề đặc thù nào đó hoặc cho các cá nhân hoặc có thể thay thế cho việc cố vấn về pháp lý. Quý vị nên tham khảo ý kiến một luật sư độc lập nếu cần giúp đỡ việc áp dụng luật vào hoàn cảnh của mình. Tài liệu này có thể được trưng bày, in, và sao chép lại mà không được sửa đổi để sử dụng cho cá nhân, cơ quan nào đó hay không vào mục đích thương mại.

Tài liệu số. SWNSW\_33177\_22  
An Toàn Lao Động NSW,  
92–100 Donnison Street, Gosford, NSW 2250  
Túi Thư số 2906, Lisarow, NSW 2252  
Số điện thoại: 13 10 50  
Địa chỉ liên mạng: [www.safework.nsw.gov.au](http://www.safework.nsw.gov.au)  
© Copyright SafeWork NSW 0321