

	Phòng Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng LAS- XD 1653	Số hiệu: TT-KSCL Lần ban hành: 01 Ngày ban hành: 0//2017 Trang: 1 / 5
	<b>THỦ TỤC KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG</b>	

**PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG  
CÔNG TRÌNH LAS-XD 1653**

**THỦ TỤC  
KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG**

Mã hiệu: TT-KSCL

Lần phát hành: 01

Ngày phát hành: 09/06/2019

Người soạn thảo	Người xem xét	Người phê duyệt
<b>NHÂN VIÊN</b>	<b>ĐẠI DIỆN LÃNH ĐẠO</b>	<b>GIÁM ĐỐC</b>



	Phòng Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng LAS- XD 1653	Số hiệu: TT-KSCL Lần ban hành: 01 Ngày ban hành: 0//2017 Trang: 3 / 5
<b>THỦ TỤC KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG</b>		

### 1. Mục đích:

Kiểm tra tính hiệu lực của phương pháp thử nghiệm, tính chính xác của thiết bị, điều kiện môi trường và năng lực của thí nghiệm viên trong Phòng Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng LAS- XD 1653 (PTN).

### 2. Phạm vi áp dụng:

Áp dụng cho tất cả các phép thử nghiệm và mọi cán bộ, nhân viên trong PTN.

### 3. Tài liệu tham khảo:

- ISO/IEC 17025:2005.
- Sổ tay chất lượng.

### 4. Định nghĩa:

- **Thử nghiệm thành thạo (TN TT):** Việc xác định chất lượng thực hiện công việc thử nghiệm của phòng PTN bằng cách tham gia hoặc tổ chức các chương trình thử nghiệm so sánh liên phòng (SSLP).

- **Kiểm soát chất lượng nội bộ:** Việc xác định chất lượng thực hiện công việc thử nghiệm của các thí nghiệm viên bằng cách sử dụng mẫu chuẩn được chứng nhận, thử nghiệm lại mẫu lưu, kiểm tra chéo giữa các thí nghiệm viên ...

### 5. Nội dung:

STT	Hành động	Trách nhiệm	Tài liệu/biểu mẫu
<b>5.1</b>	<b>Thực hiện chương trình kiểm soát chất lượng nội bộ:</b>		
	Lập kế hoạch hàng năm ( <i>hoặc đợt xuất theo yêu cầu của lãnh đạo</i> ) về kiểm soát chất lượng nội bộ do PTN thực hiện. Trình GD và TP xem xét, phê duyệt.	QLCL	BM01/TT-KS CL
	Trên cơ sở kế hoạch kiểm soát chất lượng đã được phê duyệt, lập chương trình kiểm soát chất lượng trong đó phải nêu rõ loại mẫu, số lượng mẫu, phương pháp thử, thời gian thực hiện, thành phần tham gia... và trình TP xem xét, phê duyệt.	QLCL	
	Thực hiện việc thử nghiệm, báo cáo kết quả theo thủ tục quản lý thí nghiệm và thủ tục kiểm soát dữ liệu.	Người được phân công	
	Xử lý kết quả thử nghiệm theo các hướng dẫn xử lý số liệu thử nghiệm hiện hành.	Người được phân công	
	Đánh giá kết quả: Sau khi nhận kết quả xử lý số liệu thử nghiệm thì tiến hành đánh giá kết quả thực hiện, nếu không đạt yêu cầu thì tiến hành hành động khắc phục theo thủ tục hành động khắc phục, phòng ngừa.	TP	

	Phòng Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng LAS- XD 1653	Số hiệu: TT-KSCL Lần ban hành: 01 Ngày ban hành: 0//2017 Trang: 4 / 5
<b>THỦ TỤC KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG</b>		

	Cập nhật vào sổ theo dõi kiểm soát chất lượng và lưu hồ sơ kiểm soát chất lượng đầy đủ theo thủ tục kiểm soát hồ sơ.	QLCL	BM02/TT-KS CL
<b>5.2</b>	<b>Tham gia chương trình TNTT do bên ngoài tổ chức</b>		
	1. - Nhận thông báo, giấy mời tham gia chương trình TNTT: - Đăng ký tham gia. - Nhận mẫu thử nghiệm.	TP	
	2. Phân công người thực hiện.	TP	
	3. Thực hiện việc thử nghiệm, báo cáo kết quả theo thủ tục quản lý mẫu và thủ tục kiểm soát dữ liệu.	Người được phân công	
	4. Gửi kết quả thử nghiệm cho đơn vị tổ chức.	TP	
	5. Đánh giá kết quả thực hiện: Sau khi nhận báo cáo kết quả của đơn vị tổ chức TNTT, nếu không đạt yêu cầu thì tiến hành hành động khắc phục theo thủ tục hành động khắc phục, phòng ngừa.	TP	
	6. Cập nhật vào sổ theo dõi kiểm soát chất lượng và lưu hồ sơ kiểm soát chất lượng đầy đủ theo thủ tục kiểm soát hồ sơ.	QLCL	BM02/TT-KS CL
<b>5.3</b>	<b>Thực hiện chương trình TNTT do PTN tổ chức</b>		
	1. Liên hệ với các đơn vị thực hiện, lập chương trình TNTT do PTN tổ chức trong đó phải nêu rõ loại mẫu, số lượng mẫu, thời gian thực hiện, thành phần tham gia... . Trình lãnh đạo phòng và trung tâm xem xét, phê duyệt.	QLCL	
	2. Chuẩn bị mẫu, phân chia mẫu, bảo quản mẫu, gửi mẫu cùng với các yêu cầu thử nghiệm: phương pháp thử, thời gian thực hiện... cho các đơn vị thực hiện.	Người được phân công	
	3. Thực hiện việc thử nghiệm, báo cáo kết quả theo thủ tục quản lý mẫu và thủ tục kiểm soát dữ liệu. - Nhận kết quả thử nghiệm của các đơn vị tham gia.	Người được phân công	
	4. Xử lý kết quả thử nghiệm theo các hướng dẫn xử lý số liệu thử nghiệm hiện hành.	Người được phân công	
	5. Đánh giá kết quả :	TP	

	Phòng Thí nghiệm Vật liệu Xây dựng LAS- XD 1653	Số hiệu: TT-KSCL Lần ban hành: 01 Ngày ban hành: 0//2017 Trang: 5 / 5
<b>THỦ TỤC KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG</b>		

	Sau khi nhận kết quả xử lý số liệu thử nghiệm thì tiến hành đánh giá kết quả thực hiện, nếu không đạt yêu cầu thì tiến hành hành động khắc phục theo thủ tục hành động khắc phục, phòng ngừa.		
	6. Cập nhật vào sổ theo dõi kiểm soát chất lượng và lưu hồ sơ kiểm soát chất lượng đầy đủ theo thủ tục kiểm soát hồ sơ.	QLCL	BM02/TT-KS CL

**6. Biểu mẫu:**

1. BM01/TT-KSCL: Kế hoạch kiểm soát chất lượng.
2. BM02/TT-KSCL: Sổ theo dõi kiểm soát chất lượng.