

<p>TÀI LIỆU CÔNG NGHỆ</p> <p>QUY TẮC TRÌNH BÀY TÀI LIỆU THỬ NGHIỆM</p> <p>CÔNG NGHỆ. PHIẾU GHI KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</p>		<p>TCVN</p> <p>3970 — 84</p>
<p>Документация технологическая. Правила оформления документов на технологические испытания</p> <p>Карта регистрации результатов испытаний.</p>	<p>Technological documentation. Rules of making documents on technological tests. Chart of registration of testing results.</p>	<p>Khuyến khích</p> <p>áp dụng</p>

Tiêu chuẩn này qui định qui-tắc trình bày phiếu ghi kết quả thử nghiệm.

Phiếu này dùng để ghi điều kiện, chế độ và các thông số kiểm tra khi tiến hành thử nghiệm trong quá trình chế tạo sản phẩm.

1. Quy tắc chung:

1.1. Phiếu ghi kết quả thử nghiệm thuộc loại « Các tài liệu khác » theo TCVN 3655 — 81.

1.2. Phiếu ghi kết quả thử nghiệm được lập theo qui định của xí nghiệp cho chi tiết hoặc đơn vị lắp, cho loạt hoặc một số chi tiết trong loạt được thử nghiệm cùng điều kiện.

1.3. Cho phép sử dụng phiếu ghi kết quả thử nghiệm khi đã ghi đầy đủ thuyết minh công nghệ cho sản phẩm để thay thế có ghi hàng ngày và biên bản.

1.4. Việc ghi chép, tính toán và bảo quản phiếu ghi kết quả thử nghiệm theo nguyên tắc do xí nghiệp qui định.

2. Qui tắc trình bày phiếu ghi kết quả thử nghiệm.

2.1. Phiếu ghi kết quả thử nghiệm lập theo các mẫu sau :

Mẫu 1: Đề trình bày kết quả 1 dạng thử nghiệm của 1 sản phẩm ;

Mẫu 2 và 2a: Đề trình bày kết quả 1 dạng thử nghiệm của một lô sản phẩm.

Mẫu 3 và 3a: Đề trình bày kết quả các dạng thử nghiệm khác nhau của một sản phẩm.

2.2. Khung tên của phiếu dùng theo TCVN 3656 — 81 (mẫu 4) với sự thay đổi sau :

— Cột 5 — Ghi số thứ tự của sản phẩm, trong mẫu 2 và 2a cho phép không ghi.

— Cột 9 — 1a cần ghi nếu tài liệu thuộc bộ tài liệu.

2.3. Nội dung các ô (cột) ghi theo chỉ dẫn trong bảng.

Số liệu ô (cột)	Nội dung
1	Số hiệu (tên gọi) phân xưởng.
2	Số hiệu (tên gọi) bộ phận.
3	Số hiệu nguyên công theo qui trình công nghệ.
4	Tên gọi nguyên công.
5	Ký hiệu tài liệu trình bày nguyên công (qui trình thử nghiệm).
6	Tên gọi và ký hiệu (mã hiệu) thiết bị dùng thử nghiệm.
7	Tên gọi và ký hiệu (mã hiệu) môi trường thử nghiệm. <i>Chú thích:</i> Cho phép không ghi tên gọi trong cột 6 và 7
8	Thời gian thử nghiệm.

Số hiệu ô (cột)	Nội dung
9	Tên gọi chế độ, thông số và đặc tính kiểm tra. Kích thước và nội dung các cột biểu diễn bằng nổi đót quăng ghi theo qui định của xí nghiệp. Đơn vị đo ghi dưới tiêu đề của cột. Cho phép ghi giá trị các thông số kiểm tra dưới dạng phân số: tử số chỉ giá trị thông số trong quá trình thử nghiệm, mẫu số chỉ giá trị thông số sau thử nghiệm.
10	Kết luận.
11	Ngày, tháng, năm thử nghiệm.
12	Chữ ký người thử nghiệm. <i>Chú thích:</i> Trong mẫu 1 cho phép ngày, tháng, năm và chữ ký người phụ trách ghi vào cột chú thích (cột 13)
13	Ghi những thông tin không có nội dung trong các cột khác. Cho phép kết luận về chất lượng sản phẩm theo kết quả thử nghiệm cùng với số lần tiến hành thử nghiệm.
14	Chỉ dẫn đặc biệt. Cột này ghi theo qui định của xí nghiệp. Cho phép ghi những yêu cầu để tiến hành thử nghiệm
15	Số thứ tự sản phẩm. Chỉ ghi cột này trong mẫu 2 và 2a.

Phiếu ghi kết quả thử nghiệm
(Tờ đầu tiên)

TCVN										Mẫu 1		20				
Khung tên theo TCVN 3656 - 81												20				
Số hiệu		Tên gọi nguyên công				Ký hiệu tài liệu		Thiết bị (tên gọi, ký hiệu)		Môi trường (tên gọi, ký hiệu)		5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	45				
98										40		40		85		10
Chế độ, thông số, đặc tính kiểm tra										Kết luận		Chú thích		7		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	18				
207										25		40		11 x 8,5 = 93,5		
14										8,5		25		5		
Chi dẫn đặc biệt		Khung tên theo TCVN 3656 - 81								5		5				
297										5						

Phiếu ghi kết quả thử nghiệm
(Tờ đầu tiên)

TCVN		Mẫu 2		20	
Khung tên theo TCVN 3656 - 81					
Số hiệu	Tên gọi nguyên công	Ký hiệu tài liệu	Thiết bị (tên gọi, ký hiệu)	Môi trường (tên gọi, ký hiệu)	5
6	98	40	40	85	10
75	Số thứ tự sản phẩm	Chế độ, thông số, đặc tính kiểm tra			7
6	Thời gian thử nghiệm	9	9	9	9
70	15	177			25
Chi dẫn đặc biệt					11 x 0,5 = 93,5
Khung tên theo TCVN 3656 - 81					0,5
297					5

Phiếu ghi kết quả thử nghiệm
(Tờ tiếp theo)

TCVN Mẫu 2c								
Khung tên theo TCVN 3656 - 81								
Chế độ, thông số, đặc tính kiểm tra								
Số thứ tự sản phẩm	Thời gian thử nghiệm	9	9	9	9	9	9	Kết luận
15	8	9	9	9	9	9	9	10
70	15			177				25
Chi dẫn đặc biệt	Khung tên theo TCVN 3656 - 81							

257

210

7 10 20

25,5

15 x 8,5 = 127,5

8,5

15

5

Phiếu ghi kết quả thử nghiệm
(Tờ đầu tiên)

TCVN														Mẫu 1		5			
Khung tên theo TCVN 3656-01														20		20			
Số hiệu			Tên gọi nguyên công	Ký hiệu tài liệu	Thiết bị (tên gọi, ký hiệu)	Môi trường (tên gọi, ký hiệu)	Thời gian thử nghiệm	Chế độ, thông số đặc tính kiểm tra				Kết luận	Ngày tháng năm thử nghiệm	Chữ ký người thử nghiệm	Chú thích	26,5		46,5	
Phần tử bảng	Hạng	Thứ tự						9	9	9	9					10	11	12	13
8	6	10	80	40	40	40	15	76				25	12	20	23		23 x 0,5 = 195,5		
Chi dẫn đặc biệt				Khung tên theo TCVN 3656-01										0,5		5,25			

297

Phiếu ghi kết quả thử nghiệm
(Tà liếp theo)

TCVN													Mẫu: 0		
Khung tên theo TCVN 3656-01															
Số hiệu			Tên gọi nguyên công	Ký hiệu tài liệu	Thiết bị (tên gọi, ký hiệu)	Môi trường (tên gọi, ký hiệu)	Chế độ; thông số đặc tính kiểm tra				Kết luận	Ngày tháng, năm thử nghiệm	Chữ ký người thử nghiệm	Chú thích	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	9	9	10	11	12	13
			80	40	40	40	15	76				25	12	20	21
Chi đến đặc biệt													Khung tên theo TCVN 3656-01		

420

297

$25 \times 0,5 = 212,5$

0,5

15

5

26,5

49,5

20,5