

崔 坪 烈

오늘날 工業國家라 불리워지는 國家치고 標準規格이 없는나라는 거의없습니다. 이와같은 標準化事業을 말하고 있는 當標準局에서는 1962年度에 300種의 規格을 制定公告하였읍니다.

이 중에서 電氣部門이 58種입니다. 이規格을 우리는 어떻게 가장 적절하고 效果있게 利用하고 應用하여 國家産業發展에 이바지 할것인가?

그럼 먼저 工業標準化가 實現됨으로써 우리 商工業發展에 끼칠 影響을 알아보아야 하겠읍니다.

1. 工業標準化法 第一條에 보면

合理的인 工業標準을 制定함으로써 鑛工業製品의 品質改善과 生産能率의 向上을 期하며 去來의 單純化와 公正化를 圖謀함을 目的으로 한다 라하였읍니다.

2. 第二條에 보면

工業標準化라함은 다음 各號의 事項을 統一하고 單純化하는 것을 말하며 工業標準化를 爲한 基準을 말한 다라 하였읍니다.

(1) 鑛工業品の 種類, 形狀, 치수, 構造, 裝備, 品質, 等級, 成分, 性能, 耐久度, 安全度

(2) 鑛工業品の 生産方法, 設計方法, 製圖方法, 使用方法, 原單位 生産에 關한 作業方法 安全條件

(3) 鑛工業品の 包裝의 種類, 形狀, 치수, 構造, 性能, 等級, 包裝方法

(4) 鑛工業品에 關한 試驗, 分析, 鑑定, 檢査, 檢定 測定方法

(5) 鑛工業의 技術에 關한 用語, 略語, 記號, 符號, 標準數 또는 單位

(6) 構築物 其他工作物의 設計 施行方法 또는 安全條件

3. 産業標準化 標語를 보면

(1) 잘못났다 後悔말그 規格表示 살펴보자 (2)標準화된 工業製品 팔기좋고 사기좋다 (3)지키는 標準規格 明朗한 우리살림 (4)KS規格品 品質을 保證하네 (5)퍼

商工部 標準局

저가는 標準品 뵈어가는 韓國經濟 (6)商品마다 標準規格 사람마다 國產愛用

以上以外에도 여러가지 利點이 있을 것입니다. 卽 標準化로써 作業方法이 合理的으로되어 大量生産과 分業生産이 可能하게 되고 生産能率은 加一層增進되며 製品의 品質向上과 均一性互換性으로 資材의 節約과 生産費의 低下는 勿論技術의 向上을 急進의으로 가져올 것입니다. 以上과같은 標準規格을 우리는 먼저 率先垂範하여 준수하고 利用하여 實踐함으로써 國家産業發展에 공헌하여야 하겠으며 하루속히 明朗한 社會生活를 유지하여야 하겠읍니다.

그러면 電氣部에서 制定한 58種中 26種은 本誌 第九輯에 기재하였으니 나머지 32種을 다음에 적어보겠읍니다.

No	規 格 名	規格番號	備考
1	一般電氣用 심볼	C 0302	
2	電氣通信用 심볼	C 0303	
3	聽力計器	C 1501	
4	綿 테입	C 2302	
5	고무 테입	C 2303	
6	電氣絕線用 비닐 테입	C 2305	
7	비닐電線 試驗方法	C 3004	
8	600V 비닐電線	C 3302	
9	屋內 코오드	C 3303	
10	器具用 비닐 코오드	C 3304	
11	캡타이어 케이블	C 3305	
12	電氣用 磁器類의 外觀檢査	C 3802	
13	高壓 권 碍子	C 3804	
14	電氣機器通則	C 4001	
15	低壓 3相誘導電動機	C 4202	
16	小形 3KV 油入變壓器	C 4301	
17	中形 3KV 油入變壓器	C 4302	
18	小形 6KV 油入變壓器	C 4303	
19	中形單相 6KV 油入變壓器	C 4304	
20	네온管用 變壓器	C 4305	
21	一般用 후스通則	C 8101	
22	營光放電燈用 安定器	C 8102	

23 나사 플럭 C 8301
 24 소켓 C 8302
 25 金屬箱子開閉器 C 8304
 26 콘센트 및 플럭 C 8305
 27 筒形퓨스 및 홀더 C 8306
 28 安全器 C 8308
 29 屋內用小形 스위치類 C 8309
 30 나이프 스위치 C 8310

31 카버나이프 스위치 C 8311
 32 車輛用 蓄電池 C 8504

以上 當局에서 制定된 標準規格書의 原本은 當局에
 항시 배치하고 있어오니 必要하신분은 언제든지 오샤
 서 열람할수 있습니다. 그리고 公單行本으로 發刊하여
 配本할 예정이오니 될수있는한 具備하셔서 많이 利用
 하여 주시기 바랍니다.

(1963年 2月 27日 接受)