# 廣翰實業股份有限公司

## 6S實施管理辦法

113年07月01日

## 6S實施概要

- 1. 目的
- 2. 適用範圍
- 3. 6S推行組織圖/職責
- 4. 6S簡介與活動架構
- 5. 6S基準書實施與點檢辦法
- 6. 6S評核辦法
- 7. 6S推動方式
- 8. 標語參考

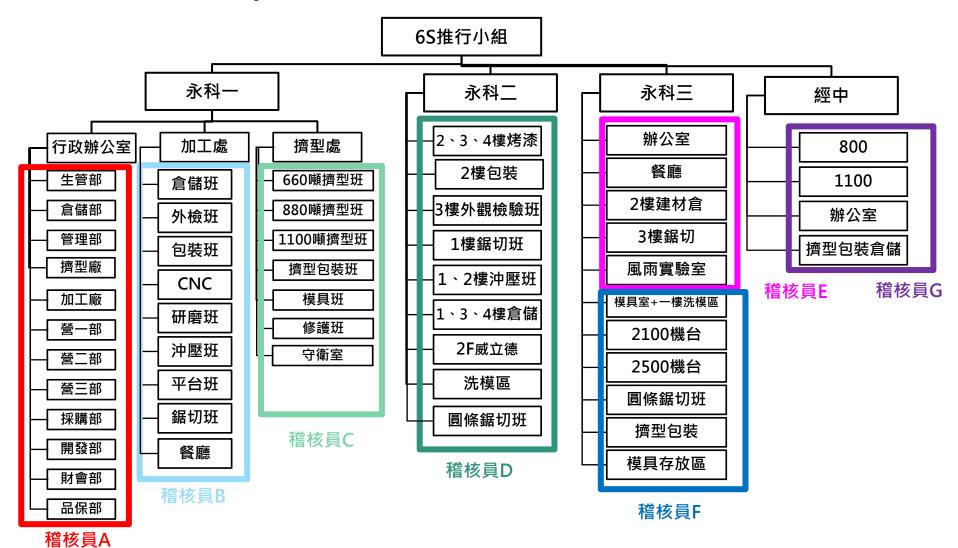
#### 目的

- 強化基礎管理,提升品質的意識。
- 提升企業形象,加強企業競爭力。

#### 適用範圍

- 本辦法適用於永科一、永科二、經中、永科三之全區域。

### 6S推行組織圖/職責



以上各區域皆包含該區域廁所、洗手台、飲水機...等共用設備

### 6S推行組織圖/職責

#### 召集人:李政宜 經理

- 1. 負責6S活動推行計畫之制訂、修訂及推行工作。
- 2. 召集會議的舉行,確保執行進度。

副召集人:各部門最高主管

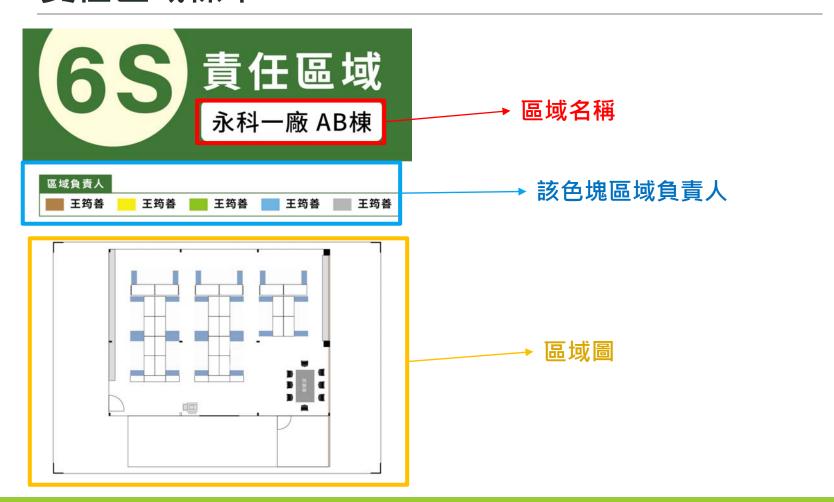
#### 6S推動小組長:管理部-王筠善

- 1. 輔助召集人6S活動之推行。
- 2.6S責任區域的規劃統整。
- 3. 評核項目的規劃, 定期安排評核評比, 評核缺失記錄與改善追蹤, 公佈評比分數。
- 4. 部門內改善目標項目、改善對策、改善效果評估之跟催。
- 5.6S活動進度追蹤、確認及不定期會議檢討

#### 執行單位:各部門主管

- 1.6S責任區域的規劃
- 2.6S活動宣傳教育,定期檢討推動改善。
- 3. 執行進行管控/狀況回饋。
- 4. 追蹤6S評核缺失及改善。

### 責任區域標示



### 6S簡介與活動架構

#### 1. 整理(Seiri):

整理為6S的基礎,也是效率的第一步,先清理不要的東西。

- (1)分開需要與不需要的東西。
- (2)丟棄或處理不當的東西。
- (3)保留管理需要的東西。

#### 2. 整頓(Seiton):

整頓為物品放置方法的標準化,使人在需要時刻,立即能找到需要的東西以減少「尋找」的時間。

- (1) 將東西定位。
- (2) 將東西標示。
- (3) 將東西歸位。

#### 6S簡介與活動架構

3. 清掃(Seiso)

透過清掃的行為,把環境弄乾淨(含設備、通道、地 板…等)消除工作現場所發生之「髒亂」,及早期發覺設備異常,是提高品質的基礎。

- (1) 清潔乾淨。
- (2) 自主保養的第一步。
- 4. 清潔(Seiketsu)

是維持整理、整頓、清掃3S之成果,為安全的第一步。

- (1)維持整理、整頓、清掃的既有水準。
- (2)根絕髒亂源頭。
- (3)每人應養成隨手撿垃圾之習慣

#### 6S簡介與活動架構

5. 素養(Shitsuke)

5=6S活動以「素養」為中心,透過前4S之活動後,改變「人的氣質」,養成遵守既定標準之習慣。

- (1)養成守法精神一遵守規定標準等。
- (2)養成日常習慣。
- 6. 安全(Security)
  - (1) 建立起安全生產的環境,所有的工作應建立在安全的前提下。
  - (2) 重視員工職業健康與安全,設置各式軟硬體 防護措施,達成零事故工安目標。

### 6S基準書實施與點檢辦法

1. 目的:

為確保人員執行6S清潔能有效掌握區域清掃要點,特定此基準書。

- 2.6S基準書內容應包含:
  - 1.1 清掃基準書:
  - 1.2 6S定期清掃紀錄表
  - 1.3 6S責任分配表
- 3. 點檢辦法

負責區域人員應依負責區域之清掃頻率點檢該項作業,若發現髒污應立即清理, 不得怠惰。

- 4. 所有廣輸員工皆應盡到環境整潔之職責,發現髒污應立即回報該單位主管,共同 打造美好環境。
- 5. 6S基準書路徑請參閱: \\192.168.0.15\綠盒子\6S-評核專用\基準書

### 6S評核辦法

- 1. 公司於106年01月發起5S評核作業
- 2. 113年01月起更正評核作業獎懲標準
- 3. 本辦法的推行由各區域之主管完全負責
- 4. 6S評核須同步依職安提供之每月缺失表執行追蹤評核。
- 5. 6S評核須同步納入6S基準書區域清潔與點檢紀錄稽查。
- 6. 為力求公平/客觀,稽核成員每月輪值一次。
- 7. 定期(每月)評比由推行小組安排稽核作業,並依6S評核點檢表到各組評分,評分力求客觀/公正。
- 8. 公共區域若發現缺失,將扣除該區域使用之所有責任單位。
- 9. 評分後, 評分表於每月最後一周送至品保部, 以利計算成績。
- 10. 品保部將評分結果填入6S成績評核表,並送給各稽核人員確認簽名後, 送至主管簽核後公告之。

### 6S評核辦法-評核點檢表:現場、行政、餐廳

廣 翰 實 業 股 份 有 限 公 司 6S評核點檢表-現場版

路徑:\\192.168.0.15\綠盒子\6S-評核專用

受評單位:

整理

備註

締終日任

廣 翰 實 業 股 份 有 限 公 司 6S評核點檢表-行政版

	1.参觀動線(通道)是否淨空	6S評核點檢表-行政版										
	2.物品、布料或工具是否亂放	4			受評單位:永科一廠-守衛室 稽核日期		稽核人員:					
	3.是否確實做好垃圾分類	4		項目	點 檢 項 目	配分	得分	改善	*#			
	4.作業台、設備上方興周圍是否放置私物或不用物品	4	_	- 24	1.走措是否淨空	3	19.20		¥-x			
	5.生產及輔助設備是否完整、有無缺零件及損壞	4			2.辦公設備、置物櫃文件放置位置是否整齊適當	3						
	小 計:	21			3.是否確實做好垃圾分類	3						
	1.不用材料或庫存材料是否放指定場所並有良好管理	6	-	整	4.共用區域是否放置私人物品或不用物品	3		-	廣翰實業股份	# R	: A E	<b>⊒</b>
	2.17000円30円20円20円20円20円20円20円2		理	埋	5.會議室使用完畢是否將設備、桌椅歸位,並恢復原狀	3		-	34 14 34 71 764 17	,		П
	2.半成品推車或包材(如 PP箱、海綿板、紙隔板)是否按規定排列或疊積	4			6.不使用的資料是否遵照ISO系統保存或進行銷毀	4			6S評核點檢表	長-餐店	德版	
	3.設備上方是否放置其它物品、破損或等障礙	4	-		小 <b>計</b> :	19	0		受評單位永科一廠-餐廳 稽核日期	:	稽核人	ā:
	4.治工具、材料是否均放置在固定位置	4	İ		1.辦公桌(椅)、電腦、話機、櫥櫃等位置是否整齊	3		項目	點檢項目	配分	得分	改善事項
		18			2.辦公桌面、抽屜物品是否整齊有序、分類適當	3			1.不同菜色都有用不同器具隔開,沒有混雜在一起	5		
	小 計:		_	整	3.電話線、網路線、電腦線是否整齊美觀	3			2.熟食是否直接放置地板	5		
	1.作業機台及場所是否髒亂	6	_	顿	4.冰箱、廁所公共區域物品皆擺放整齊不辯亂	3		- 整理	3.是否確實做好垃圾分類	5		
	2.製成品或設備上有無骯髒、灰塵或污物	4	_		5.辦公設備是否標示財編並依財編規定保管	3		_   ^=	4.餐檯擺放整理,取餐流程順暢	4		
	3.作業完畢時,交班或離廠前有無清掃	4	_ [		小 計:	15	0	. L_	小 計:	19	0	
	4.機械各部或周圍油污、灰塵、棉絮等是否 清掃乾淨	4	_ [		1.個人座位電腦、話機是否辯亂或積過多灰塵未清掃	4		_	1.未盛取的熱食是否直接放置地上	5		
	小 計:	18			2.共用印表機、廁所、冰箱區域是否有無骯髒、灰塵或污物	3		<b>\$</b> 6	2.餐廳是否備有消毒或是洗滌用品	5		
	1.有無遵守服裝儀容整潔的規定	3	_		2 工班 关,去在海绵体体,但在影響	3		- 整頓	3.設備上方是否放置其它物品、破損或等障礙	4		
	2.是否有漏油、漏水或漏氣的現象	3	_	11	3.下班前,有無清掃將座位保持整潔 4.共用置物櫃是否定期清理保持整潔	3		-   "	4.樣菜是否定時保留	4		
ļ	3.電線被覆或插坐安全容量是否安全	3	_	擅	4. 六円 直物 幅定台 定期 唐理 味持 釜原 5. 綠植是否定時澆水維護	3		- L	小 計:	18	0	
	4.配 牽箱、操作箱是否放丁旦或其他物品、保持清潔	3	-		3. 您但是否定時期小經歷 6. 當班值日生是否依負責工作執行清理	4		- 🗀	1.置物櫃是否髒亂	5		
	小 計:	12	-		小計:		0	-   清	2.供餐設備上有無骯髒、灰塵或污物	5		
	1.抽煙、吃喝東西是否在指定場所	3	<b>-</b> ⊦		1.有無遵守服裝儀容整潔的規定	4	U	-   掃	3.供餐完畢時,離廠前有無將餐檯清掃	5		
	2.是否遵守標準作業書且保持完整	3	-		2.每天是否對個人座位及負責範圍進行清潔	3		-   ```	4用餐區域油污、灰塵等是否清掃乾淨	5		
		3	-	濟	3.洗手台使用完畢是否將水漬擦拭乾淨	3		-	小 計:	20	0	
	3.異常發生時有無對應的規則或應變對策			#E	3.電線是被覆或插座安全容量是否安全,未使用是否拔除	3		-	1.有無遵守服裝儀容整潔的規定	3	$\sqcup$	
	4.是否有制訂相關設備SOP且確實遵守	3			4.雷線、插座問遭是否放置其他物品並保持清潔	3		-   清	2.是否有漏油、漏水或漏氧的現象	3		
	小 計:	12	_		小 計:		0	- 潔	3.電線被覆或插坐安全容量是否安全	3		
	1.工作人員作業時是否有配戴任何安全獎具/例子獎目鏡.帽子.口罩等	7	_	$\vdash$	1.抽煙、吃喝東西是否在指定場所	3		-	4.配電箱、操作箱是否放工具或其他物品、保持清潔	3		
	2.機器設備有無定期的點檢	4	_		2.共用物品使用完是否立即歸位	3		-	小 計:	12	0	
	3.消防設備之周圍.通道是否有放置其他物品阻塞	4	_	泵	3.下班後,電腦及螢幕皆有關閉	3			1.抽煙、吃喝東西是否在指定場所	3	$\vdash$	
	4.是否有制訂相關設備SOP且確實遵守	4	_		4.下班是否將該區域冷氣、電扇電源關閉	3		素	2.員工取餐是否有使用夾菜用具 3.異常發生時有無對應的規則或應變對策	3	$\overline{}$	
	小 計:	19	_		4.愛護公共財產,嚴禁公物私用或濫用	3		養	3. 異常發生時月無對應的規則或應義對策 4. 是否有制訂相關設備SOP目確審遵守	3	$\vdash$	
	습 <b>하</b> :	100	-		小 計:	15	0	-	4.定点污刷訂 伯謝設備30P且雜度達寸	12	0	
	單項分數評比: 優→90%		_		1. 地板無水漬或油漬	3		-	1.工作人員作業時是否有配戴任何護具/帽子/口罩等	5	-	
	良好→60%~90%		安全		2.辦公場所物品擺放整齊,通道暢通	4		-	2.工作人員不得佩戴誇張飾品,會有接觸或掉進食品之餘	4	$\vdash$	
	尚可→30%~60%				3、淄防部港之田園 海港里不有妨害甘州顿县阳安	4		安	3.供餐設備有無定期的點檢	5	$\vdash$	
	差→0%~30%		_	*	4.下班離開前有關掉一切電源	4		- 全	4.消防設備之周圍.通道是否有放置其他物品阻塞	5	$\vdash$	
					小 計:	15	0	-	小 計:	19	0	
					승 하:	100	0		승 하:		0	
					單項分數評比:優→ 90%				單項分數評比: 優→ 90%			
				備	良好→60%~90% 尚可→30%~60%			備	良好→60%~90%			
				註	意→0%~30%			註	尚可→30%~60% 差→0%~30%			ļ
					-			. I	<u>/=</u> .0,0 00,0			

#### 廣翰實業股份有限公司 6S成績評核表

### 6S評核辦法-成績評核表

路徑:

\\192.168.0.15\綠盒子\6S-評核專用

評核目份: 第一百

評核月份: 第一						
	受稽單位	得分	等級	排名	建議改進事項	
	洗模區					
<b>→</b> .	永科二廠-烤漆					
水	永科二廠-3樓包裝班					
永科	永科二廠-3樓外觀品檢班					
	永科二廠-鋸切班					
厰	永科二廠-沖壓班					
川又	永科二廠-1+4樓倉儲					
	永科二廠-2F(威立德)					
	永科一廠-660噸擠型班					
	永科一廠-880噸擠型班					
	永科一廠-1100順擠型班					
	永科一廠-擠型包裝班					
	倉儲班					
	永科一廠-模具班					
永	圓條鋸切班					
永科	永科一廠-修護班					
177	永科一廠-外檢班					
	永科一廠-包裝班					
廠	永科一廠-CNC					
	永科一廠-研磨班					
	永科一廠-沖壓班					
	永科一廠平台班					
	永科一廠-鋸切班					
I.					独思从中端标为11日中海(0HA)(I	

#### 6S評核辦法-缺失問題及改善

缺失問題點須填寫6S評核缺失表,責任單位需於次

月第一個星期五下班前提出改善成果。

路徑:\\192.168.0.15\綠盒子\6S-評核專用

#### 6S稽核缺失改善表

編號:			日期:	年	月	Ħ
責任區域	□永科一廠 □永科二廠	□環工廠	□環工二廠 □	经中廠		
責任單位						
責任單位主管						
缺失原因(描述	)					
改善完成日期	年	. 月	E			
改善後確認簽之	3					
評核結果	□合格 □不合格					
	改善前		改善後			
缺失						

#### 6S評核辦法-評分標準與獎懲規定

- 1. 月評核:評核以月為單位進行,評分標準與獎懲規定如下表說明。
- 2. 季評核:由該季月評核分數加總平均前2名,評分標準與獎懲規定如下表。
- 3. 不定期評核:全廠人員走動管理,發現問題立即拍照上傳6SLine群,即扣該區域負責人員,計點方式:6S缺失圖1張扣除經驗點數1點,規定如下。

	月評核	季評核	不定期評核
分數標準		當季月評核分數加總平均 分數標準評核級距與月評 核標準相同。	該責任區域一個缺失,即 扣除區域負責人(或該班 員)經驗點數1點。
獎 德 標 準	倒數第二名:扣經驗點數2點	季評核前兩名並經活動小 組評核合格者,發給獎金 第一名:\$3,000元 第二名:\$2,000元	1. 發現缺失點(照片 依據)即扣經驗點 數1點。 2. 同一缺失點3個月 內累犯者,即記 申誡乙支。 3. 經驗點數若不敷 扣除,即扣於該 年度之年終獎金。

- 1. 整理整頓:
  - (1)通道:(含參觀動線)
    - (A)通道線是否標示明確。
    - (B)通道是否有障礙物,如:原物料、棧板、台車、吊具、工具、紙箱等。
    - (C)通道上有無橫跨之突出物,如:鋼帶、木材、鋼板等。
    - (D)地面上有無垃圾、油污、煙蒂、檳榔渣汁、水漬等。
    - (E)其他阻礙通道暢通及有礙觀瞻之物品。

#### (2)作業(座位)區:

- (A)原物料、工具、鐵桶、木架、吊具等使用器具及各項包裝用品,是否依規定放置。
- (B)原物料、工具、載具、使用器具是否擺放整齊兼具安全。
- (C)地面上有無垃圾、油污、煙蒂、檳榔渣汁、突出物等不潔物品。
- (D)牆壁、柱腳、電器箱、窗戶等蜘珠網、灰塵是否清除。
- (E)垃圾桶有無定期清理或溢出。
- (F)鐵桶內有否混雜物、檳榔渣汁等物品。
- (G)電扇護網未裝或破損,無人作業時電源有否關閉。
- (H)作業區內之書寫檯面、櫃子、桌椅、公佈欄是否保持整潔。
- (1)衣物、茶杯、私物、安全帽等是否依規定放置。
- (J)其他作業區內整理整頓。
- (K)辦公桌面有無灰塵、雜物,下班前是否要清理桌面。
- (L)重要文件、保密文件(包括發票、客戶資料、工作聯絡單)等是否有妥善保存,銷毀也經ISO流程執行。
- (M)文件應整齊放置在文件架和文件夾中,不得散放在桌面上。
- (N)辦公用品(包含話機)要擺放整齊。
- (O)辦公桌下方不得堆放與工作無關的文件和物品(如報紙、雜誌、廢紙箱、私人用品等)。

#### (3)現場機械設備:

- (A)控制箱前有否物料、工具等障礙物。
- (B)機械之傳動皮帶、傳動軸、齒輪、飛輪等傳動部份有否設置防護設施並固定。
- (C)機械設備有無漏油、油量不足等現象。
- (D)機械設備有無清潔、油污、灰塵銹蝕等現象。
- (E)電器及機械設備上、內有無放置物料、工具及其他雜物。
- (F)電器開關箱有無護蓋。
- (G)其他機械設備需求之整理整頓或應有之安全防護等。

#### (4)地面畫線作標示:

- (1)以黃色線作工作區域別標示。
- (2)要明確畫分放置場所、通道、作業區等。

#### (5)共用設備:

- (1)冰箱周遭及內部是否保持整潔,值日生是否定時清理
- (2)茶水間使用(包含咖啡機、飲水機、菜瓜布、抹布、杯具等共用物品是否定期清理,或將私人用品放置該區域。
- (3)流理臺當日下班前值日生是否清理完畢
- (4)共用會議室使用完畢是否將桌椅、電腦設備等物品歸位。
- (5)共用廁所髒污使用完畢是否自行清理乾淨
- (6)洗手台、流理臺使用完畢是否立即將水漬擦乾。
- (7)冷氣設備是否遵循使用規定開關,並且於下班接關閉後才離開。
- (8)掃地機器人值日生每日清理是否妥當。
- (9)行政辦公室共用區域(包含廁所、流理臺等)由值日生負責。

### 6S標語參考

序號	標語
01	若要工作環境好,整理、整頓不可少。
02	整理、整頓要做好,日常維持更重要。
03	整理、整頓做得好,職場安全沒煩惱。
04	現場動線加區別,區域清楚不重疊。
05	物品定位標清,物盡其用好清心。
06	二整二清一素養,6S活動靠大家。
07	清潔清掃習慣好,神清氣爽效率高。
08	6S做得好,經營管理沒煩惱。
09	全體動員整環境,員工幹部一條心,整潔環境人人耀, 齊吾榮譽士氣高。

### 6S標語參考

序號	標語
10	物品歸類有秩序,你我天天好情緒。
11	美化環境須用心,公德操守值千金。
12	修身以靜・自動自強・美化人生・大地回春。
13	想要工作環境好,清潔工作不能少。
14	整潔環境士氣高,舉手投足可做到。
15	我打掃、你幫忙、大家來維護;你健康,我健康,大 家都健康。