

經濟部標準檢驗局 104 年度施政目標與重點

本局依據行政院年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本局未來發展需要，編訂 104 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標：

標準最適化、計量準確化、檢驗優質化、商品安全化。

(二)年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關鍵績效指標				
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	年度目標值
提升服務效率(行政效率)	防制與查緝不安全商品	4	統計數據	1.市場檢查查核數 2.持續建構完善消費性商品國家標準	2 項

【備註】：

一、「本項衡量指標最新資訊請詳行政院研考會公布之網路版，網址：

http://gpmnet.nat.gov.tw/InfoSystem/index01.asp?system_infor=2」。

二、評估體制之各數字代號意義說明如下：

1. 指實際評估作業為運用既有之組織架構進行。
2. 指實際評估作業由特定之任務編組進行。
3. 指實際評估作業是透過第三者方式（如由專家學者等）負責運行。
4. 指實際評估作業為運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。
5. 其他。

經濟部標準檢驗局 104 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	期程起迄	隸屬專案	本年度預算	政事別	實施內容
一、建立及維持度量衡標準(經濟部標準檢驗局) 5226 3104 00	一、國家度量衡標準實驗室 整體運作及發展 5226310 400-01	科技發展	102/1/1 ~ 105/12/31		361,914 千元	標準檢驗(經濟貿易)	<p>一、國家度量衡標準實驗室運作與發展分項：</p> <p>(一) 建立及維持國家最高量測標準與國際一致，確保量測的一致性與準確性，並提供國內各界國家級校正服務；維持國際相互認可協議(MRA)之簽署，提供校正與追溯服務，並協助產業提升國際競爭力及減少貿易障礙；另透過技術諮詢輔導、研討會技術討論及標準量測資訊傳遞服務，知識傳播及運用於業界；並與國際間之標準實驗室合作研究、專家互訪，增進國際技術交流與業務合作。</p> <p>(二) 因應產業校正追溯與量測技術之需求，建置國家一級校正服務能量及產業計量技術，以滿足新興科技產業量測與校正技術之需求。</p> <p>(三) 進行國際領先之前瞻計量技術研究，建構我國計量標準技術自主能量，發展先進製程產業未來所需之材料計量技術、量測方法，期能突破產業現有量測技術與方法的限制，尋求新機會，並以節能減碳為目標。研究主題包括精進奈米計量標準(如環境健康安全 EHS 議題)等技術研究。</p> <p>(四) 協助研擬國家法定計量器施檢規範草案，建立法定計量技術，提升法定計量的公信力，進行新版水量計型式認證技術規範(CNPA 49)施行細則與整體能量評估及國際法定計量組織(OIML) R137-1&2 與 R31 氣量計規範差異研究。</p> <p>二、認證制度實施與發展分項：</p> <p>(一) 前瞻技術認證制度規劃及推廣。</p> <p>(二) 推動國內認證體系國際化。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	期程起迄	隸屬專案	本年度預算	政事別	實施內容
							<p>(三) 推動國家認證合作方案。</p> <p>三、建立及維持國家游離輻射標準分項：</p> <p>(一) 穩定提供游離輻射量測標準的維持與服務，建構完整量測追溯體系。</p> <p>(二) 進行游離輻射量測標準的精進與新建，滿足國內需求，促進國際認可。</p> <p>(三) 從事游離輻射量測標準技術的推廣與應用，發揮技術擴散效益。</p> <p>四、建立與維持國家時間及頻率標準分項：</p> <p>(一) 建立、維持及傳遞國家最高之時間與頻率標準，確保量測的一致性與準確性。</p> <p>(二) 進行國際比對達成量測標準的國際追溯性與主導亞太地區時頻標準國際合作，促進國內產業持續發展及提升量測技術水準與各界在國家標準時頻之應用。</p> <p>(三) 透過國際傳時比對技術，與國際時頻標準接軌，並提供國內量測校正之追溯依據，進而達到促進產業升級及提升科技研發水準之目標。</p>
	三、推動兩岸標準計量檢驗認證合作 5226310 400-03	科技發展	103/1/1 ~ 106/12/31		6,548千元	標準檢驗(經濟貿易)	<p>一、促進兩岸標準交流合作。</p> <p>二、促進兩岸法定計量及量測標準交流合作。</p> <p>三、建立兩岸檢驗交流合作。</p> <p>四、加強兩岸驗證認證交流合作。</p> <p>五、推動兩岸消費品安全交流合作。</p>
	四、民生化學計量標準 5226310 400-04	科技發展	102/1/1 ~105/12/31		46,244千元	標準檢驗(經濟貿易)	<p>一、氣體化學計量標準技術分項：</p> <p>進行民生安全管制氣體濃度計量標準技術、工業製程氣體純度量標準技術開發，建立甲醛氣體濃度動態產生及量測技術與科技產業高反應製程氣體濃度與純度量測技術，以滿足國內科技/民生產業與石化產業之氣體計量需求。</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	期程起迄	隸屬專案	本年度預算	政事別	實施內容
							二、民生安全管制物質計量標準技術分項： 建立無機物質計量之微量金屬濃度計量技術研發，強化我國化學計量領域自我追溯之能量。
二、建立及維護國家標準(經濟部標準檢驗局) 5226310500	一、國際標準研析暨國家標準調和 5226310500-01	科技發展	103/1/1 ~ 106/12/31		5,555千元	標準檢驗(經濟貿易)	一、針對智慧電網、中文編碼及資訊處理、智慧型自動化、自行車等領域標準進行研究，並加速與國際標準調和。 二、持續進行國家標準相關資訊平台管理及維護。
	二、網路通訊國際標準分析及參與制定 5226310500-02	科技發展	103/1/1 ~ 106/12/31		16,829千元	標準檢驗(經濟貿易)	一、4G 及車載資通訊等網路資通訊產業國際技術標準參與制定及培養參與人才。 二、4G 及車載資通訊等網路資通訊產業國際技術標準研究與分析。
	三、產業技術標準活絡暨參與國際標準制定 5226310500-03	科技發展	102/1/1 ~ 105/12/31		11,458千元	標準檢驗(經濟貿易)	一、產業技術標準活絡及推廣。 二、輔導與補助產業團體推動標準化活動。 三、電子商務技術標準之國際化。 四、中華民國 IECQ 制度國家管理機構運作。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	期程起迄	隸屬專案	本年度預算	政事別	實施內容
	四、建置產業產品標準、檢測技術與驗證平台 5226310500-04 5226310500-05 5226310500-07	科技發展	102/1/1 ~ 106/12/31		58,641千元	標準檢驗(經濟貿易)	<p>一、能源科技產品標準檢測驗證計畫</p> <p>(一) LED 二級校正設備、LED 燈源加速老化標準研究與執行冷凍空調比對試驗，建立量測驗證技術，並推動 LED 照明標準因應小組秘書處工作。</p> <p>(二) 建置斷層掃瞄系統測試設備。</p> <p>(三) 研擬電信基地台備用電源燃料電池系統標準草案。</p> <p>(四) 建置符合國際規範之燃料電池測試設備。</p> <p>(五) 植物性替代燃料測試比對試驗。</p> <p>(六) 推動輕型車輛低壓儲氫罐檢測技術標準與驗證環境。</p> <p>(七) 研訂國家標準與國際接軌、參與國際標準組織活動、擴大試驗室檢測技術服務、申請 TAF 試驗認證與國際驗證機構合作、辦理能力比對試驗與研討會並促進產業資訊交流及提供檢測驗證服務。</p> <p>二、身心障礙與高齡者輔具國家標準暨自願性標章推動計畫</p> <p>(一) 計畫管理與評選競賽辦理</p> <p>(二) 機電類輔具檢測標準與驗證能量</p> <p>(三) 行動輔具檢測標準與驗證能量</p> <p>(四) 無障礙設備檢測標準與驗證能量</p> <p>(五) 個人輔具與義具矯具檢測標準與驗證能量</p> <p>(六) 輔具自願性標章與事故通報及回收之法規、保險研究以及通報系統之建置與管理</p> <p>(七) 輔具通用設計推廣與國際合作</p>
	五、建構消費品安全及標準計量檢驗服務平台 5226310500-06	科技發展	101/1/1 ~ 105/12/31	第四階段電子化政府計畫	4,553千元	標準檢驗(經濟貿易)	<p>一、配合業務管理需求，增修相關應用系統功能，落實 DNA 理念分眾服務、主動服務。</p> <p>二、相關商檢系統建立可讓消費者簡易地購得合宜的優良產品，權益因此獲得保障，進而達到源頭商品管理，並能對商品嚴格把關。另相關系統改版整合後，可提升作業效率及功能。</p> <p>三、延續 103 年度度政資訊管理系統委外增修之「型式認證管理系統」- 水量計功能，此次納入計程車計費表、衡器之增修及舊資料轉檔，並</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	期程起迄	隸屬專案	本年度預算	政事別	實施內容
							預留後續階段納入氣量計之規劃，以利執行度量衡器型式認證案件履歷、申請文件、試驗報告管理，建立案件審核及查詢案件內容權限管制機制。

前(102)年度施政績效衡量暨達成情形分析

編號	關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
1	提升服務效率(行政效率)	防制與查緝不安全商品	<p>一、衡量標準：查獲涉違規案件數 本局於執行商品市場檢查、取樣、購樣及接獲民眾檢舉、義務監視員反映等，查獲商品涉嫌違反商品檢驗法規定案件。</p> <p>二、達成情形： 102 年度目標值為 1,440 件，全年度共執行 1,626 件，達成年度預期件數。</p> <p>三、效益分析： (一) 為防杜商品事故發生，確保消費者權益，透過辦理防制與查緝市場上之不安全商品工作，減少消費者因使用不安全商品而遭受損害及後續衍生不安全商品之行政調查人力、商品購樣/檢驗與鑑定成本以及相關社會成本等資源之不必要支出，以提升服務效率。 (二) 查獲涉違規商品經調查確認即命令業者立即下架、回收、改善，不合格商品若無法改善，則命業者銷毀、退運或採取其他必要之措施，並持續市場查核該不合格商品流向及是否確實回收，並列入高風險商品資訊回饋至前端進口或出廠檢驗加強風險管理，事先防堵不安全商品進入市場，保護消費者安全。</p>

上(103)年度已過期間施政績效及達成情形分析

編號	關鍵策略目標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
1	提升服務效率(行政效率)	防制與查緝不安全商品	<p>一、衡量標準：市場檢查查核數。 國內市場商品檢查件數(實體店面商品檢查件數)及網路查核件數。</p> <p>二、達成情形： 103 年度目標值為 46,000 件，截至 103 年 4 月 30 日執行 18,800 件(預定目標值：46000/12*4=15,333)，超過年度累計月份預期達成件數。</p> <p>三、效益分析： (一) 廠商端：為加強確保市售消費商品之安全性，針對高風險、民眾關心、媒體報導、節慶商品等辦理市場檢查，經檢查不符合商品，依商品檢驗法規定處理，可防杜未經驗商品於市場流通，保障合法廠商公平競爭商機，促進經濟正常發展。 (二) 消費者端：發布市場檢查結果，提升消費意識，於購買應施檢驗商品，多瞭解商品相關檢驗規定、保固、售後服務等問題，及留意商品品質與安全資訊，選購貼附有商品安全標章之產品，保護消費者權益。 (三) 政府端：減少消費者因不安全商品之使用而遭受損害及後續衍生不安全商品之行政調查人力、商品購樣/檢驗與鑑定成本以及相關社會成本等資源之不必要支出；另市場檢查查獲之不符合商品資訊回饋至前端進口或出廠檢驗加強風險管理，事先防堵不安全商品進入市場，使政府有限資源發揮最大效益。</p>