

經濟部標準檢驗局 106 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 106 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
創新產業研發	配合政策發展研訂國家標準	1	統計數據	配合五大創新產業及維護消費權益等政策 制修訂綠能科技、智慧機械及民生消費等相關領域國家標準	195 種

【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 106 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	106/1/1 ~ 109/12/31		360,065 千元 核定數 (328,817)	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，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，協助產業減少貿易障礙；另透過技術諮詢輔導、研討會技術討論及計量標準知識傳播於產學界培育國內計量人才。</p> <p>(二) 新建或擴建國家量測系統及相關之基礎設施，滿足產業量測與校正技術之需求。</p> <p>(三) 建構產業未來所需之計量研發自主能量，加強計量技術紮根，提升國家實驗室核心競爭能力。</p> <p>(四) 參酌國際法定計量組織所建議之技術規範，協助研擬及修訂國內法定度量衡器技術規範。</p> <p>二、認證制度實施與發展分項：</p> <p>(一) 前瞻技術認證研究發展。</p> <p>(二) 推廣國內認證體系國際化，增進產業效益。</p> <p>(三) 推動國際認證合作方案。</p> <p>三、建立及維持國家游離輻射標準分項：</p> <p>(一) 提供游離輻射量測標準的維持與服務，促進國際認可，完成標準的一致性。</p> <p>(二) 強化游離輻射量測標準的精進與新建，建構完善計量追溯體系，滿足國內需求。</p> <p>(三) 進行游離輻射量測標準的推廣與應用，有效發揮技術擴散效益。</p> <p>四、建立與維持國家時間及頻率標準分項：</p> <p>(一) 維持國家最高之時間與頻率標準，確保量測的一致性</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
							與準確性。 (二) 進行國際比對達成量測標準的國際追溯性與推動國際時頻標準國際合作，促進國內產業持續發展，並提升量測技術水準與各界在國家標準時頻之應用。 (三) 提供國家時頻同步服務，將時頻標準傳遞至國防、工業、資通及民生等領域之應用。
	二、推動兩岸標準計量檢驗認證合作 5226310400-02	科技發展	103/1/1 ~ 106/12/31		7,354 千元 核定數 (7,354)	標準檢驗(經濟貿易)	一、促進兩岸標準交流合作。 二、促進兩岸法定計量及量測標準交流合作。 三、建立兩岸檢驗交流合作。 四、加強兩岸驗證認證交流合作。 五、推動兩岸消費品安全交流合作。
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		6,047 千元 核定數 (6,047)	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		16,660 千元 核定數 (13,328)	標準檢驗(經濟貿易)	一、參與第四代行動通訊及車載資通訊等國際產業技術標準制定會議，並培養長期專職參與之人才。 二、研究及分析第四代行動通訊及車載資通訊等國際產業技術標準。
	三、產業技術標準活絡暨參與國際標準制定 5226310500-03	科技發展	106/1/1 ~ 109/12/31		11,844 千元 核定數 (11,844)	標準檢驗(經濟貿易)	一、產業技術標準活絡及推廣。 二、消費品化性安全評估與限值國際化。 三、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、新興能源產品檢測標準與驗證技術計畫 5226310500-05	科技發展	106/1/1 ~ 107/12/31	能源國家型計畫	53,949 仟元 核定數 (53,949)	標準檢驗 (經濟貿易)	一、建立小型風力機關鍵零組件檢測與驗證能力。 二、完善量測太陽光電模組之可靠度與安全性檢測能量。 三、蒐集室內光能源產品國際標準檢測研究與方法並進行分析量測技術。 四、制定社區型智慧家庭節電系統標準。 五、建立國內社區或集成商的能源管理系統與上(下)游測試驗證平台。 六、建立國內智慧家電(TaiSEIA)互通性檢測驗證平台。 七、研究儲能系統之安全驗證標準及技術。 八、推動及建置全熱交換器及紫外光(UV)發光二極體(LED)標準檢測與驗證能量。
	五、身心障礙與高齡者輔具國家標準暨自願性標章推動計畫 5226310500-04	科技發展	103/1/1 ~ 106/12/31		8,138 仟元 核定數 (7,138)	標準檢驗 (經濟貿易)	一、計畫管理與評選競賽辦理。 二、電氣相關輔具檢測標準與驗證能量。 三、行動輔具檢測標準與驗證能量。 四、無障礙設備檢測標準與驗證能量。 五、個人輔具與義具矯具檢測標準與驗證能量。 六、輔具自願性產品評選及管理制 度可行性研究規劃。 七、輔具通用設計推廣與國際合作。
	六、離岸風力機檢測技術及驗證平台 5226310500-06	科技發展	106/1/1 ~ 109/12/31		26,825 仟元 核定數 (21,460)	標準檢驗 (經濟貿易)	一、離岸風力機關鍵零組件標準檢測技術與驗證能量建置。 二、電力品質與電力零組件標準檢測與驗證技術建置。 三、通訊協定與控制保護系統標準與驗證技術研究。 四、離岸風力機關鍵零組件檢測驗證技術推廣。
	七、商品情報服務計	科技發展	106/1/1 ~	第五階段	25,000 千元	標準檢驗	一、主動開放資料及行政透明化，增加民眾對政府的信心。

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
	畫 5226310 500-07		109/12/ 31	電子 化政 府計 畫	核定數 (25,000)	(經濟 貿易)	<p>二、擴大群眾網路參與，共同營造安心消費環境。</p> <p>三、結合商品重要零組件追溯系統、商品圖資等資訊及國內／外進口及生產廠商資料庫，以及商品事故鑑定管理系統，縮短事故鑑定時程及掌握問題零組件之流向，防範避免商品事故/件擴大。</p> <p>四、藉由 Big data 巨量資料分析技術，掌握核心業務之未來趨勢及風險預測，達到協助產業發展及保護消費權益。</p> <p>五、整合跨機關、跨平台之資訊運用，達到資源統合、資訊共享及行政資訊透明，提高行政效率及行政公開。</p>